

KONFERENCJA

Nauka obywatelska w rolnictwie i biotechnologii

25.09.2026



25 września 2026

12:00 - 16:30

Pałac Staszica Polskiej Akademii Nauk
Sala im. Erazma Majewskiego
(III piętro, sala nr 300)
ul. Nowy Świat 72, 00-330 Warszawa

PAN
POLSKA AKADEMIA NAUK

Komitet
Nauk
Agronomicznych

PAN
POLSKA AKADEMIA NAUK

Komitet
Biotechnologii

Organizatorzy

Komitet Nauk Agronomicznych PAN



**Komitet
Nauk
Agronomicznych**

Komitet Biotechnologii PAN



**Komitet
Biotechnologii**

Współorganizatorzy

- Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu
- Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
- Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy w Skierniewicach
- Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
- Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu
- Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
- Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego



Cel konferencji

Celem konferencji jest przedstawienie aktualnych osiągnięć oraz dobrych praktyk w zakresie nauki obywatelskiej realizowanej w obszarze rolnictwa, biotechnologii oraz nauk o środowisku. Konferencja będzie forum wymiany wiedzy, doświadczeń i dobrych praktyk w zakresie rozwoju nauki obywatelskiej oraz dyskusji nad jej rolą w tworzeniu nowoczesnej, otwartej i odpowiedzialnej nauki.

Szczególne uwagi zostaną poświęcone projektom angażującym obywateli w monitorowanie środowiska, ochronę bioróżnorodności, zachowanie zasobów genetycznych roślin, wykorzystanie nowoczesnych technologii cyfrowych oraz rozwój biotechnologii na rzecz bezpieczeństwa żywnościowego i zrównoważonego rozwoju.

Znaczenie konferencji

Nauka Obywatelska to forma prowadzenia badań naukowych oparta na aktywnym zaangażowaniu społeczeństwa w proces tworzenia wiedzy.

Jej celem jest nie tylko pozyskiwanie danych, ale także budowanie dialogu pomiędzy naukowcami a obywatelami, zwiększanie świadomości naukowej społeczeństwa oraz wzmacnianie zaufania do nauki. W rolnictwie i biotechnologii wspiera ochronę zasobów przyrodniczych, rozwój innowacyjnych technologii oraz budowanie świadomości społecznej w zakresie bezpieczeństwa żywnościowego, zdrowia środowiska i zrównoważonego gospodarowania zasobami naturalnymi.

Konferencja stworzy możliwość zaprezentowania krajowych doświadczeń, nawiązania nowych partnerstw oraz sformułowania rekomendacji dotyczących dalszego rozwoju nauki obywatelskiej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem jej znaczenia dla rolnictwa, biotechnologii i Europejskiej Przestrzeni Badawczej.



Program



12:00 - 13:00

Rejestracja uczestników i lunch



13:00–13:15

**Uroczyste otwarcie konferencji
prof. dr hab. Magdalena Frąc, czł.
koresp. PAN**

Przewodnicząca Komitetu Nauk Agronomicznych
Polskiej Akademii Nauk
Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej
Akademii Nauk

Powitanie uczestników oraz otwarcie konferencji



13:15–13:35

**Wykład inauguracyjny
prof. dr hab. Aleksandra Ziemińska-Buczyńska**

Politechnika Śląska, Gliwice
Zastępca Przewodniczącego Rady Upowszechniania Nauki PAN

*Nauka partycypacyjna, czyli efektywne partnerstwo naukowiec-
obywatel i obywatel-naukowiec*





13:35–13:45

prof. dr hab. Agnieszka Józefowska

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
Projekt SoilRise – społeczne monitorowanie bioróżnorodności i zdrowia gleb



13:45–13:55

dr hab. Karolina Susek

Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk
Projekt INCREASE: Nauka Obywatelska i zdecentralizowany system ochrony różnorodności biologicznej w rolnictwie – od eksperymentu do innowacji strukturalnej w Europie



13:55–14:05

dr Anna Marzec-Grządziel

Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy
Między laboratorium a społeczeństwem - rola popularyzacji nauki w upowszechnianiu wyników badań mikrobiologicznych



14:05–14:15

dr hab. inż. Magdalena Szechyńska-Hebda, prof. IB PAN

Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk
Projekty COOLCITY i AI4Crop – platformy współpracy nauki i społeczeństwa na rzecz zrozumienia wyzwań klimatycznych od miejskiej wyspy ciepła po rolnictwo precyzyjne



14:15–14:25

prof. dr hab. Magdalena Frąć, czł. koresp. PAN
prof. dr hab. Artur Zdunek, czł. koresp. PAN

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk
Projekty HoloBIOME i FibreApp – aplikacje mobilne popularyzujące wyniki badań naukowych w rolnictwie, mikrobiologii i naukach o żywności



14:25–14:40

Dyskusja



14:40–15:00

Przerwa kawowa

Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Arkadiusz Kosmala
Członek Prezydium Komitetu Nauk Agronomicznych
Polskiej Akademii Nauk
Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk

SESJA I

Przykłady projektów nauki
obywatelskiej i nauki dla
społeczeństwa



15:00–15:10

dr hab. Justyna Ruchała, prof. UR

Uniwersytet Rzeszowski
Potencjał biotechnologii drożdży dla bezpieczeństwa cywilnego



15:10–15:30

Wykład specjalny - prof. dr hab. Tomasz Twardowski

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk
Honorowy Przewodniczący Komitetu Biotechnologii Polskiej Akademii Nauk
Jak wyżywić 9 miliardów ludzi w 2050 roku?



15:30–16:15

Panel dyskusyjny

Nauka obywatelska w rolnictwie i biotechnologii – jak zwiększyć zaangażowanie społeczeństwa w badania naukowe?

Moderator: prof. dr hab. Ewa Łojkowska

Przewodnicząca Komitetu Biotechnologii Polskiej Akademii Nauk
Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego
i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego



16:15–16:30

Podsumowanie i zakończenie konferencji
prof. dr hab. Magdalena Frąc, czł. koresp. PAN

Przewodnicząca Komitetu Nauk Agronomicznych Polskiej Akademii Nauk
Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Przewodnicząca sesji: prof. dr hab. Ewa Łojkowska

Przewodnicząca Komitetu Biotechnologii Polskiej Akademii Nauk
Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu
Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

SESJA II

Nauka obywatelska – nowe
wyzwania i perspektywy

Paneliści

- prof. dr hab. Aleksandra Ziemiańska-Buczyńska
- prof. dr hab. Tomasz Twardowski
- prof. dr hab. Artur Zdunek, czł. koresp. PAN
- dr hab. inż. Magdalena Szechyńska-Hebda, prof. IB PAN
- dr hab. Justyna Ruchała, prof. UR

Zagadnienia panelu dyskusyjnego

- Rola nauki obywatelskiej w rozwoju rolnictwa i zielonej biotechnologii.
- Jak skutecznie angażować społeczeństwo w badania naukowe?
- Wykorzystanie aplikacji mobilnych, platform cyfrowych i nowych technologii w projektach nauki obywatelskiej.
- Znaczenie nauki obywatelskiej dla bezpieczeństwa żywnościowego, ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.
- Możliwości finansowania i rozwoju inicjatyw nauki obywatelskiej w Polsce i Unii Europejskiej.

Udział w konferencji jest bezpłatny

Zgłoszenia uczestnictwa stacjonarnego i online prosimy przysłać do dnia 15 września 2026 roku na adres sekretarza Komitetu Nauk Agronomicznych PAN – dr hab. Karoliny Oszust, prof. IA PAN: Karolina.Oszust@pan.pl

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc, o zakwalifikowaniu do stacjonarnego udziału w konferencji decyduje kolejność zgłoszeń.

Uczestnicy konferencji mają możliwość przesłania posteru promującego projekty z zakresu nauki obywatelskiej oraz nauki dla społeczeństwa. Postery będą opublikowane w książce posterów, która zostanie umieszczona na stronie internetowej Komitetu Nauk Agronomicznych Polskiej Akademii Nauk oraz Komitetu Biotechnologii Polskiej Akademii Nauk. Postery należy przygotować w formacie A4 (pdf) i przesłać je na adres sekretarza Komitetu Nauk Agronomicznych PAN do dnia 15 września 2026 roku.