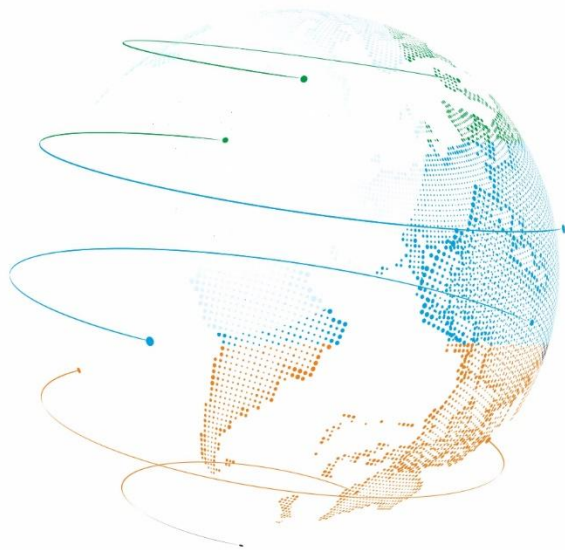




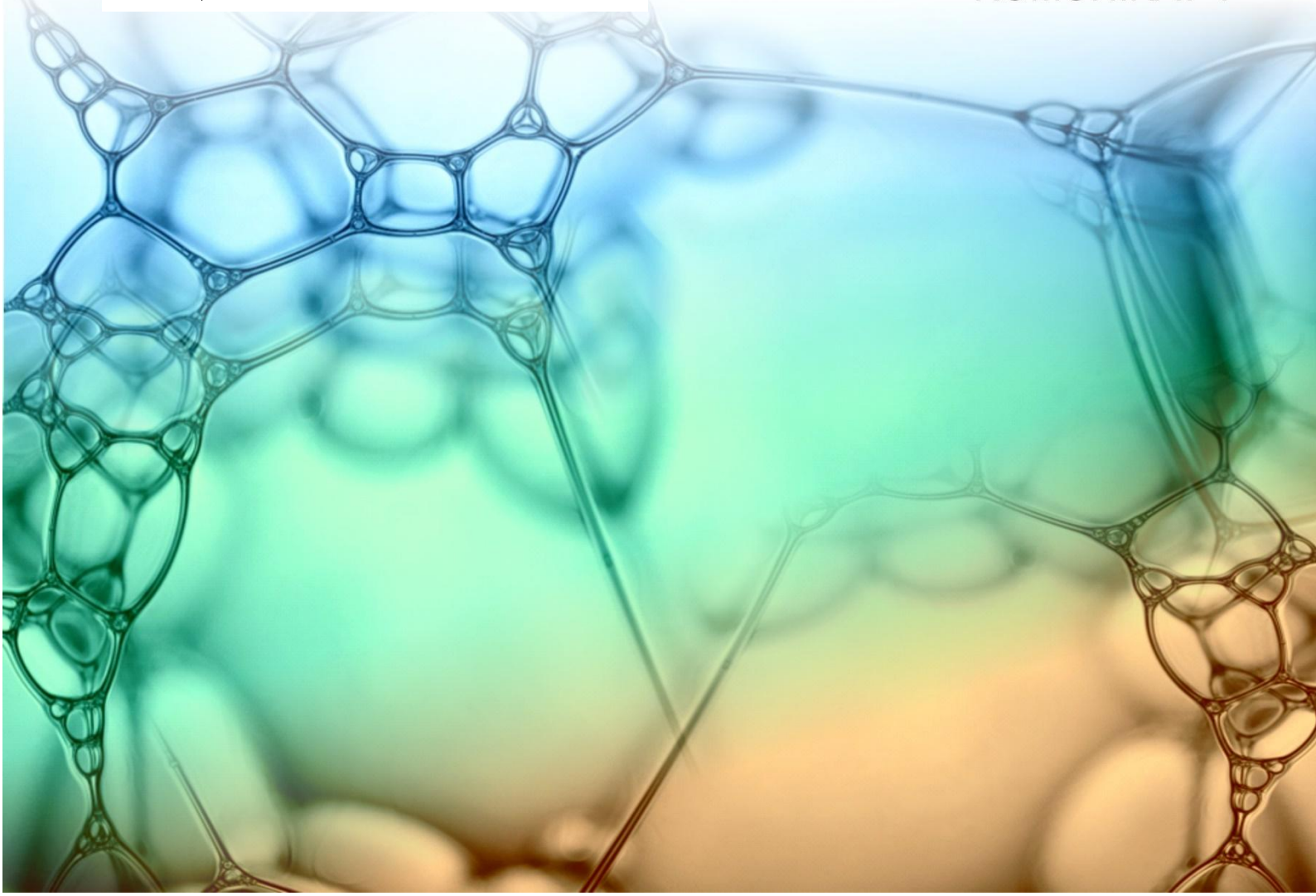
Eko
Bio
Tox

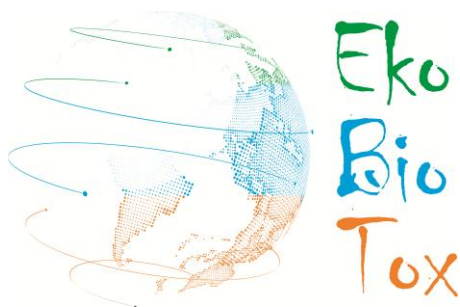
Krajowa Konferencja EkoBioTox III

**Znaczenie ekotoksykologii, bioindykacji, biodegradacji
w identyfikacji i rozwiązywaniu problemów środowiskowych
w dobie antropocenu i zmiany klimatu
od skali molekularnej do krajobrazowej**

Łódź, 22-24 kwietnia 2026 r.

KOMUNIKAT 1





KOMUNIKAT 1

III Krajowa Konferencja EkoBioTox

| 2

Znaczenie ekotoksykologii, bioindykacji, biodegradacji
w identyfikacji i rozwiązywaniu problemów środowiskowych
w dobie antropocenu i zmiany klimatu
od skali molekularnej do krajobrazowej.

Łódź, 22-24 kwietnia 2026 r.

Konferencja w formie stacjonarnej

Odwiedź nas na stronie konferencji i w mediach społecznościowych

<https://ekobiotoxpolska.wixsite.com/lodz>

www.facebook.com/ekobiotox



Organizatorzy



KATEDRA UNESCO
EKOHYDROLOGII
I EKOLOGII
STOSOWANEJ
Uniwersytet Łódzki



unesco
Katedra



KATEDRA
MIKROBIOLOGII
PRZEMYSŁOWEJ
I BIOTECHNOLOGII
Uniwersytet Łódzki



Europejskie Regionalne
Centrum Ekohydrologii
Polskiej Akademii Nauk

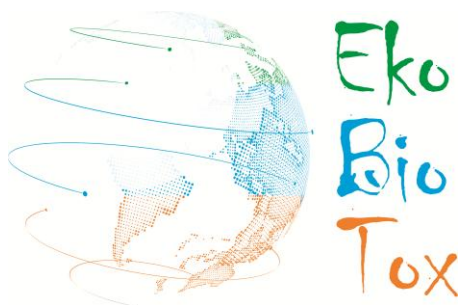


unesco
Centrum
Pod auspicjami
UNESCO



Zachodniopomorski
Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie





Patronat Honorowy



**WYDZIAŁ BIOLOGII
I OCHRONY
ŚRODOWISKA**
Uniwersytet Łódzki



**Patronat Rektora
Uniwersytetu Łódzkiego**



PATRONAT HONOROWY
REKTOR
GDAŃSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO
prof. dr hab. Michał Markuszewski

| 3



**POLSKIE TOWARZYSTWO
MYKOLOGICZNE**

**Polskie
Towarzystwo
Toksykologiczne**

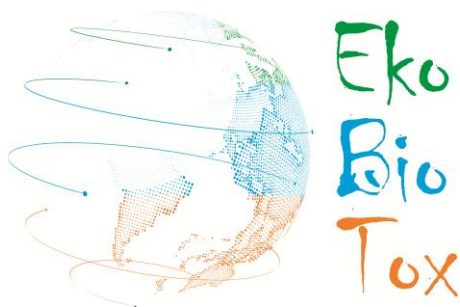


Sponsorzy



Patronat Medialny





CEL I ZAKRES KONFERENCJI

III Konferencja EkoBioTox to kontynuacja **Krajowej Konferencji Bioindykacyjnej** (2011-2021).

Konferencji EkoBioTox rozszerza tematykę m.in. o zagadnienia zagrożeń chemicznych, biologicznych, radiacyjnych/nuklearnych, degradacji i biotransformacji zanieczyszczeń, oraz aspektów istotnych dla poszukiwania optymalnych rozwiązań dla poprawy jakości środowiska w dobie antropocenu i zmiany klimatu.

| 4

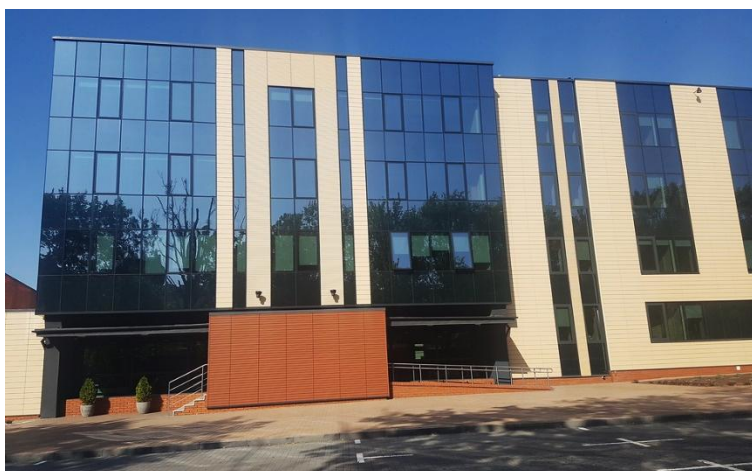
Wiodącymi tematami konferencji są:

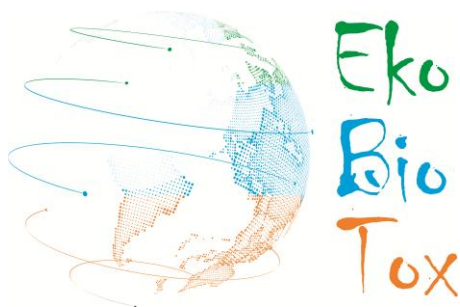
1. Zastosowanie biotestów oraz metod biologicznych do monitoringu i oceny ryzyka środowiskowego pod kątem ekologicznym i zagrożenia dla człowieka;
2. Wykorzystanie mikroorganizmów oraz narzędzi molekularnych w badaniach ekotoksykologicznych, w tym: oznaczanie mutagenności i genotoksyczności, oznaczanie aktywności enzymatycznej i hormonalnej, markery genetyczne dla systemów wczesnego ostrzegania;
3. Zastosowania systemów bioindykacyjnych w praktycznej analizie i ocenie toksyczności ścieków, wód powierzchniowych i podziemnych, osadów i substancji w fazie stałej oraz w powietrzu – wyzwania w dobie antropopresji i zmiany klimatu;
4. Biodegradacja i detoksykacja zanieczyszczeń pochodzenia antropogenicznego i naturalnego;
5. Bioremediacja skażonych środowisk wodnych i glebowych;
6. Administracyjne i prawne aspekty wykorzystywania metod bioindykacyjnych i biotestów;
7. Procedury oceny ryzyka w zarządzaniu środowiskiem;
8. Zagrożenia chemiczne, biologiczne, radiacyjne/nuklearne oraz nowoczesne metody ich monitorowania, prewencji i minimalizacji skutków.

MIEJSCE I DATA KONFERENCJI

Łódź, 22-24.04.2026 r.

Konferencja odbędzie się w **Centrum Szkoleniowo-Konferencyjnym Uniwersytetu Łódzkiego**, ul. Dr Stefana Kopcińskiego 16/18, 90-232 Łódź, tel. 42 6355490.





RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

Dzień I: 22.04.2026 r.

10.00 – 13.00 Rejestracja

13.00 – 14.00 *Lunch*

Sesja I

14.00 – 14.20 Przywitanie

14.20 – 15.20 Wykład plenarny

15.20 – 15.40 *Przerwa kawowa*

Sesja II

15.40 – 17.00 Prezentacje

17.00 – 17.20 *Przerwa kawowa*

Sesja III

17.20 – 18.20 Prezentacje/Postery

19.00 – *Uroczysta Kolacja*

Dzień II: 23.04.2026 r.

Sesja I

9.00 – 10.00 Wykład plenarny

10.00 – 10.40 Prezentacje

10.40 – 11.00 *Przerwa kawowa*

Sesja II

11.00 – 12.20 Prezentacje

12.20 – 12.40 *Przerwa kawowa*

Sesja III

12.40 – 13.40 Prezentacje

13.40 – 14.40 *Lunch*

Sesja IV

14.40 – 15.40 Postery

16.00 – 19.00 Niespodzianka związana z Łodzią

19.30 – *Kolacja*

Dzień III: 24.04.2026 r.

Sesja I

9.00 – 10.20 Prezentacje

10.20 – 10.40 *Przerwa kawowa*

Sesja II

10.40 – 12.00 Prezentacje

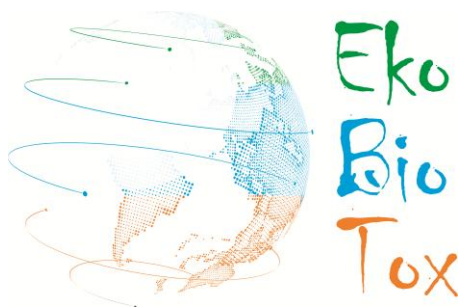
12.00 – 12.30 Dyskusja, ogłoszenie wyników konkursów (prezentacja + plakat), zakończenie konferencji

12.30 – 13.30 *Lunch*

Organizatorzy konferencji przewidują **prezentacje w formie wystąpień ustnych (15 minut + 5 minut dyskusji)** oraz **plakatów** (wyłącznie w formie drukowanej, prezentowanych na oddzielnej sesji).

Streszczenia wystąpień i plakatów wraz ze szczegółowym programem konferencji będą opublikowane w materiałach konferencyjnych wyłącznie w formie elektronicznej. **Zbiór streszczeń będzie miał nadany numer eISBN.**

Szczegółowy program Konferencji zostanie zawarty w **finalnym komunikacie**, przesłanym najpóźniej **do dnia 01.04.2026** do osób zarejestrowanych na III edycję konferencji EkoBioTox.



REJESTRACJA I OPŁATY

Rejestracja uczestników konferencji odbywa się poprzez **FORMULARZ REJESTRACYJNY** – <https://forms.office.com/e/657dFPpR6v>

Opłata konferencyjna wynosi:

| 6

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 19.12.2025 r. | I termin tzw. wczesna rejestracja |
| | <ul style="list-style-type: none">• opłata 990 brutto (studenci / doktoranci)• opłata 1200 brutto (pozostali uczestnicy) |
| 20.12.2025 r. – 27.02.2026 r. | II termin tzw. późna rejestracja |
| | <ul style="list-style-type: none">• opłata 990 brutto (studenci / doktoranci)• opłata 1400 brutto (pozostali uczestnicy) |

Opłata obejmuje:

- materiały konferencyjne, w tym program (drukowany) wraz ze streszczeniami prezentacji i plakatów (wersja elektroniczna)
- certyfikat uczestnictwa
- udział w konkursie na najlepszą prezentację i plakat
- możliwość uczestniczenia w dwóch wykładach plenarnych
- udział w spotkaniach bankietowych w dniach: 22.04.2026 r. i 23.04.2026 r.
- lunch w dniach: 22, 23 i 24.04.2026 r.
- udział w niespodziance związanej z Łodzią
- kawę i herbatę w przerwach między obradami

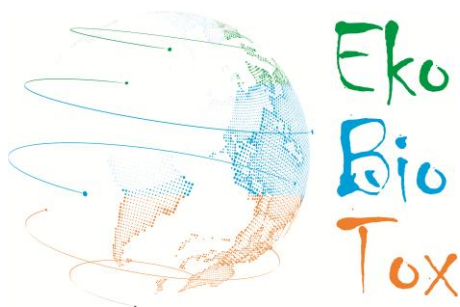
Opłatę za uczestnictwo w konferencji należy wnieść do dnia **19 grudnia 2025 r. dla wczesnej rejestracji** lub do dnia **27 lutego 2026 r. dla późnej rejestracji** na konto Uniwersytetu Łódzkiego:

Nazwa banku: Bank Pekao S.A.

Nazwa odbiorcy: Uniwersytet Łódzki

Numer konta: 03 1240 3028 1111 0011 5647 0170

W tytule przelewu proszę podać imię i nazwisko uczestnika oraz dopisek „EkoBioTox III”.



STRESZCZENIA

Streszczenia należy przygotować wg następującego schematu:

Tytuł (Times New Roman, 14 pkt, pogrubiony, wyśrodkowany)

AUTORZY (Times New Roman, 12 pkt, do lewej, duże litery, bold, np.: Jan Kowalski, ...)

Afiliacja – pełny adres (Times New Roman, 10 pkt, kursywa, wyrównanie do lewej)

e-mail autora prezentującego (Times New Roman, 10 pkt, wyrównanie do lewej)

Słowa kluczowe: (Times New Roman, 10 pkt, kursywa, wyrównanie do lewego marginesu).

Treść streszczenia (Times New Roman, 10 pkt, wyjustowany).

Objętość streszczenia nie może przekraczać 2 stron formatu A4 przy zastosowaniu standardowych marginesów (2,5 cm) i pojedynczej interlinii. **Streszczenia w języku polskim i angielskim, w wersji elektronicznej, należy przysłać do sekretariatu EkoBioTox na adres e-mail: ekobiotox@biol.uni.lodz.pl w terminie do 13.03.2026 r.**

Warunkiem umieszczenia streszczeń w materiałach konferencyjnych jest wniesienie opłaty za uczestnictwo. Streszczenia wystąpień i plakatów będą również prezentowane na stronie internetowej Konferencji. **Zbiór streszczeń będzie miał nadany numer eISBN.**

Prezentacje pokonferencyjne będzie można składać w formie manuskryptów do specjalnego numeru **Ecohydrology & Hydrobiology** (100 pkt) poświęconemu EkoBioTox (<https://www.sciencedirect.com/journal/ecohydrology-and-hydrobiology>).

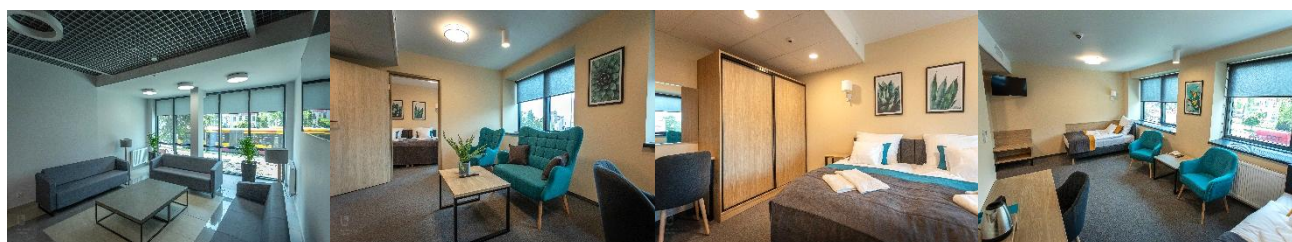
ZAKWATEROWANIE

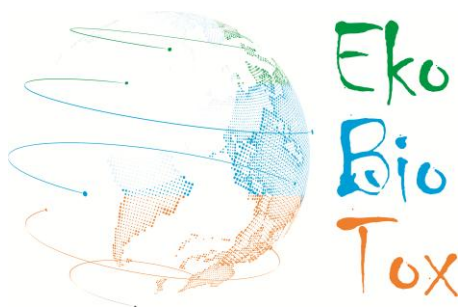
Uczestnicy będą mogli skorzystać z zakwaterowania w miejscu konferencji (Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne Uniwersytetu Łódzkiego – pokoje o wysokim standardzie po przeprowadzonym w 2022 roku generalnym remoncie obiektu, w bardzo korzystnej cenie).

Liczba pokoi w Centrum jest ograniczona. Osoby, które nie skorzystają (z różnych przyczyn) z oferty noclegowej organizatorów, zapewniają sobie noclegi we własnym zakresie.

W celu rezerwacji noclegu (ze śniadaniem) w Centrum Szkoleniowo-Konferencyjnym należy wypełnić formularz rejestracyjny. Obowiązuje jeden wspólny formularz dla rejestracji udziału w konferencji oraz rezerwacji noclegów w CSK lub rezygnacji z nich. Formularz kalkuluje opłatę konferencyjną w zależności od rodzaju rezerwacji.

FORMULARZ REJESTRACYJNY – <https://forms.office.com/e/657dFPpR6v>





WAŻNE TERMINY

19.12.2025 r.	I termin tzw. wczesna rejestracja (opłata 990 zł brutto lub 1200 zł brutto)
20.12.2025 r. – 27.02.2026	II termin tzw. późna rejestracja (opłata 990 zł brutto lub 1400 zł brutto)
13.03.2026 r.	termin nadsyłania streszczeń
1.04.2026 r.	Komunikat finalny
22-24.04.2026 r.	KONFERENCJA

| 8

Sekretariat konferencji:

e-mail: ekobiotox@biol.uni.lodz.pl

Adres pocztowy Organizatora:

Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej

Wydział Biologii i Ochrony Środowiska

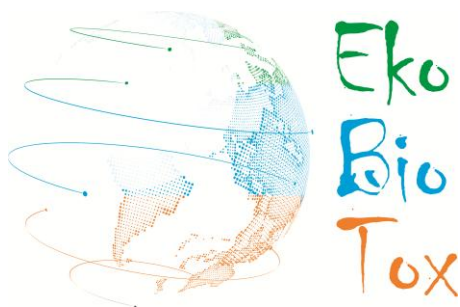
Uniwersytet Łódzki

ul. Banacha 12/16

90-237 Łódź

KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI

- **Prof. dr hab. Aleksander Astel** (Uniwersytet Pomorski w Słupsku)
- **Prof. dr hab. Robert Biczak** (Uniwersytet im. J. Długosza w Częstochowie)
- **Prof. dr hab. Jerzy Długoński** (Uniwersytet Łódzki)
- **Prof. dr hab. Anna Gałązka** (Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa PIB w Puławach)
- **Prof. dr hab. Katarzyna Hryniewicz** (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)
- **Prof. dr hab. Katarzyna Lisowska** (Uniwersytet Łódzki)
- **Prof. dr hab. Joanna Mankiewicz-Boczek** (Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN; Uniwersytet Łódzki)
- **Prof. dr hab. Grzegorz Nałęcz-Jawecki** (Warszawski Uniwersytet Medyczny)
- **Prof. dr hab. Grażyna Płaza** (Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych; Politechnika Śląska)
- **Prof. dr hab. inż. Joanna Surmacz-Górska** (Politechnika Śląska)
- **Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Telesiński** (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)
- **Prof. dr hab. Lidia Wolska** (Gdański Uniwersytet Medyczny)
- **Dr hab. Tomasz Jurczak, prof. UŁ** (Uniwersytet Łódzki)
- **Dr hab. inż. Joanna Kalka, prof. PŚ** (Politechnika Śląska)
- **Dr hab. inż. Agnieszka Klimkowicz-Pawlas** (Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa PIB w Puławach)
- **Dr hab. inż. Katarzyna Piekarska, prof. PW** (Politechnika Wrocławska)
- **Dr hab. inż. Maciej Tankiewicz, prof. GUMED** (Gdański Uniwersytet Medyczny)
- **Dr hab. Magdalena Urbaniak, prof. UŁ** (Uniwersytet Łódzki)
- **Dr inż. Ewa Olkowska** (Gdański Uniwersytet Medyczny)
- **Dr inż. Agnieszka Trusz** (Politechnika Wrocławska)



KOMITET ORGANIZACYJNY

- **Tomasz Jurczak**, Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej
- **Katarzyna Lisowska**, Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii
- **Joanna Mankiewicz-Boczek**, Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN, Łódź; Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej
- **Arkadiusz Telesiński**, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, Katedra Bioinżynierii
- **Maciej Tankiewicz**, Gdański Uniwersytet Medyczny, Zakład Toksykologii Środowiskowej
- **Ewa Olkowska**, Gdański Uniwersytet Medyczny, Zakład Toksykologii Środowiskowej
- **Grzegorz Piętowski**, TIGRET Sp. z o.o., Warszawa
- **Małgorzata Łapińska**, Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej
- **Magdalena Urbaniak**, Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej
- **Mariusz Krupiński**, Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii
- **Anna Szelest**, Uniwersytet Łódzki, Centrum Obsługi Administracyjnej Jednostek na Wydziale BiOŚ
- **Marta Nowak-Lange**, Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii
- **Monika Nowak-Marczyk**, Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii
- **Katarzyna Janik-Superson**, Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Centrum Biologii Cyfrowej i Nauk Biomedycznych - Biobank Łódź
- **Aleksandra Tończyk**, Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii
- **Sebastian Szklarek**, Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN
- **Magdalena Kluska**, Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN
- **Paweł Jarosiewicz**, Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN; Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej
- **Studenckie Koło Naukowe Biotechnologiczno-Mikrobiologiczne „BIO-MIK”**, Uniwersytet Łódzki
- **Studenckie Koło Naukowe Ekohydrologii**, Uniwersytet Łódzki
- **Studenckie Koło Naukowe Zdrowia Środowiskowego i Epidemiologii**, Gdański Uniwersytet Medyczny

| 9

OFERTA DLA FIRM

- Oferta dla sponsorów jest dostępna na stronie Konferencji, pod adresem: <https://ekobiotoxpolska.wixsite.com/lodz/ekobiotox-iii>