

# IX Krajowa Konferencja Bioindykacyjna

## „Praktyczne wykorzystanie systemów bioindykacyjnych do oceny jakości i toksyczności środowiska i substancji chemicznych”

Poznań, 08-10 kwietnia 2019

### Komunikat 1

[www.bioindykator.pl](http://www.bioindykator.pl)

<https://www.facebook.com/KonferencjaBioindykacyjna/>

### Organizatorzy



Gdański Uniwersytet Medyczny  
Zakład Toksykologii Środowiska



Europejskie Regionalne Centrum  
Ekohydrologii **pod-*auspicjami***



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



TIGRET Sp. z o.o.



Politechnika Poznańska  
Zakład Chemii Organicznej

### Patroni honorowi



Główny Inspektor Sanitarny

### Patroni konferencji



Komisja „Gleba a Zdrowie Człowieka”  
Polskie Towarzystwo Gleboznawcze



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



Politechnika Poznańska  
Wydział Technologii Chemicznej

## Cel i zakres konferencji

IX Krajowa Konferencja Bioindykacyjna już od kilku lat stanowi forum wymiany doświadczeń oraz umożliwia prezentację najnowszych osiągnięć naukowych z zakresu szeroko rozumianych zagadnień związanych z wykorzystaniem metod biologicznych w ocenie stanu różnych elementów środowiska (wody, gleby i powietrza). Tematyka konferencji pozwala na integrację środowisk naukowych zainteresowanych bioindykacją oraz praktyków wykorzystujących metody bioindykacyjne. Zaproszenie kierujemy do ośrodków naukowych i instytutów badawczych, instytucji związanych z ochroną środowiska, a także przedstawicieli przemysłu odpowiedzialnych za jakość wody i ścieków.

### Proponowana tematyka konferencji:

- **Praktyczne wykorzystanie metod i systemów biologicznych w analizie i ocenie jakości środowiska wodnego, glebowego i powietrza**
  - Bioindykacja, biotesty, aspekty metodologiczne i teoretyczne
  - Biologiczne i chemiczne ujęcie kompleksowej oceny stanu środowiska
- **Identyfikacja zagrożeń w glebie, wodzie i powietrzu**
  - Ocena toksyczności substancji chemicznych
  - Ocena toksyczności ścieków, wód powierzchniowych i podziemnych, osadów, gleby i powietrza
  - Wykorzystanie metod biologicznych w monitoringu jakości gleby, powietrza oraz wody przeznaczonej do spożycia
- **Wykorzystanie narzędzi molekularnych w badaniach środowiskowych**
  - Oznaczanie genotoksyczności i mutagenności
  - Oznaczanie aktywności hormonalnej
  - Oznaczanie aktywności enzymatycznej
- **Ocena ryzyka środowiskowego**
  - Analiza i ocena ryzyka ekologicznego
  - Analiza ryzyka dla zdrowia ludzi
  - Administracyjne postrzeganie wykorzystywania metod biologicznych i biotestów
  - Procedury oceny ryzyka w zarządzaniu środowiskiem
  - Zarządzanie ryzykiem środowiskowym
- **Dobrostan środowiska wodnego, glebowego i powietrza**

Organizatorzy konferencji przewidują prezentacje w formie wystąpień ustnych (15 minut + 5 minut dyskusji) oraz e-plakatów (wyłącznie w formie elektronicznej, tzw. Krótkie doniesienia. **UWAGA:** *Krótkie doniesienie składa się z 4 slajdów: cel-metoda-wyniki-wnioski*). Czas prezentacji plakatu: 5 minut.

Streszczenia wystąpień i e-plakaty-e-plakatów wraz ze szczegółowym programem konferencji będą opublikowane w materiałach konferencyjnych.

## Patronat medialny



## Miejsce i data konferencji

**Poznań, 08-10.04.2019 roku.**

Konferencja odbędzie się w **hotelu MODERNO** ([www.hotelmoderno.pl](http://www.hotelmoderno.pl)), ul. Kolejowa 29, 60-718 Poznań, tel. 61 6646666.

## Ramowy program konferencji

**W programie Konferencji zostaną ogłoszone dwa wykłady zamawiane.**

**07.04.2019.**

*Od 18.00 – Poczęstunek dla uczestników przyjeżdżających wcześniej*

**Dzień I: 08.04.2019**

10.00 – 13.00 Rejestracja

13.00 – 14.00 Lunch

**Sesja I**

14.00 – 14.15 Przywitanie

14.15 – 15.25 Prezentacje wprowadzające

15.25 – 15.40 Przerwa

**Sesja II**

15.40 – 17.00 Prezentacje

17.00 – 17.15 Przerwa

**Sesja III**

17.15 – 18.05 Prezentacje

19.00 Poczęstunek

**Dzień II: 09.04.2019**

**Sesja I**

9.00 – 10.20 Prezentacje

10.20 – 10.30 Przerwa

**Sesja II**

10.30 – 11.50 Postery

11.50 – 12.10 Przerwa

**Sesja III**

12.10 – 13.30 Prezentacje

13.30 – 14.30 Lunch

#### **Sesja IV**

14.30 – 15.50 Prezentacje

16.30 – 19.00 Zwiedzanie Poznania z przewodnikiem

19.30 - ... *Poczęstunek*

#### **Sesja V – praktyczne szkolenie**

16.10 – 19.10 Praktyczne szkolenie oceny toksyczności środowiskowej (udział w szkoleniu po dokonaniu osobnej opłaty za szkolenie).

#### **Dzień III: 10.04.2019**

##### **Sesja I**

9.00 – 10.20 Prezentacje

10.20 – 10.30 *Przerwa*

##### **Sesja II**

10.30 – 11.40 Prezentacje

11.40 – 12.30 Dyskusja, ogłoszenie wyników konkursów [poster](#) (prezentacja + e-plakat), zakończenie konferencji

12.30 – 13.30 *Lunch*

Szczegółowy program Konferencji zostanie zawarty w Komunikacie 2 i przesłany do dnia 30.03.2019 do osób zainteresowanych uczestnictwem.

## **Zakwaterowanie**

Uczestnicy we własnym zakresie dokonują rezerwacji i opłat noclegów. Rezerwacji pokoi ([rezerwacja@hotelmoderno.pl](mailto:rezerwacja@hotelmoderno.pl)) można dokonywać w hotelu MODERNO ([www.hotelmoderno.pl](http://www.hotelmoderno.pl)), ul. Kolejowa 29, 60-718 Poznań, tel. 61 6646666 na hasło „TIGRET” (rezerwacja na hasło aktywna do dnia **10.03.2019.**).

**Pełna opłata za uczestnictwo w konferencji wynosi 850 PLN. Opłata dla studentów i doktorantów wynosi 500 PLN. Opłata za udział w jednym dniu konferencji wynosi 350 PLN. Opłaty obejmują:**

- materiały, w tym program wraz ze streszczeniami prezentacji i krótkich doniesień
- certyfikat uczestnictwa
- konkurs na najlepszą prezentację i [poster e-plakat](#)
- dwa wykłady zamawiane
- spotkania towarzyskie – kolacje (08.04.2019 r. i 09.04.2019 r.)
- lunch w dniach 08, 09 i 10.04.2019
- poczęstunek powitalny 07.04.2019.
- kawę i herbatę w przerwach obrad

## **Praktyczne szkolenie z zakresu oceny toksyczności środowiskowej**

Organizatorzy zapewniają możliwość zorganizowania praktycznego szkolenia oceny toksyczności środowiskowej dla zainteresowanych osób. Zaprezentowane będą systemy: Microtox Model 500, Daphtoxkit, Algaltokit, Phytotoxkit, Microtox FX, Rapidtoxkit. **Termin szkolenia: 09.04.2019, w godzinach 16.00-19.00.** Odpłatność za udział w praktycznym szkoleniu wynosi **290,00 PLN.**

**UWAGA:** Szkolenie odbędzie się jeśli liczba zgłoszeń przekroczy 6. Maksymalna liczba uczestników: 12. Decyduje kolejność zgłoszeń.

## Zgłoszenia i opłaty

Zgłoszenia i opłaty za uczestnictwo w konferencji i praktycznym szkoleniu należy wnieść **do dnia 15 marca 2019 r.** na konto TIGRET Sp. z o.o., ul. Warszawska 27, 02-495 Warszawa, PeKaO S.A. IV O/Warszawa, nr konta: 75 1240 1053 1111 0010 0609 9898

Na wpłacie proszę podać imię i nazwisko uczestnika oraz dopisek „TIGRET”

## Streszczenia wystąpień

Streszczenia należy przygotować wg następującego schematu:

### **Tytuł (Times New Roman, 12 pkt, pogrubiony, wyśrodkowany)**

AUTORZY (Times New Roman, 10 pkt, wyśrodkowany, duże litery, np.: J. KOWALSKI, ...)

Afiliacja – pełny adres (Times New Roman, 10 pkt, wyśrodkowany)

e-mail autora prezentującego (Times New Roman, 10 pkt, wyśrodkowany)

*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 przesyłać do sekretariatu KKB na adres e-mail: [kkb@bioindykator.pl](mailto:kkb@bioindykator.pl) w terminie do 15.03.2019.**

Warunkiem umieszczenia [streszczenia i posterów/streszczeń](#) w materiałach konferencyjnych jest wniesienie opłaty za uczestnictwo.

Streszczenia wystąpień i [posterów-e-plakatów](#) będą [również](#) prezentowane na stronie internetowej organizatorów.

## Publikacje wystąpień

Publikacji artykułów w czasopismach punktowanych Uczestnicy dokonują we własnym zakresie. Tematycznie artykuły konferencji mieszczą się w profilach przedstawionych poniżej czasopism, jednakże organizatorzy w żaden sposób nie ograniczają możliwości swobodnego wyboru innego czasopisma przez autora artykułu.

- Ecotoxicology and Environmental Safety (IF=3,974, MNiSW=30)
- Environmental Monitoring and Assessment (IF=1,679, MNiSW=25)
- Fresenius and Environmental Bulletin (IF=0,673, MNiSW=15)
- Archives of Environmental Protection (IF=1,120, MNiSW=15 pkt.);
- Polish Journal of Environmental Studies (IF=1,120, MNiSW=15 pkt.);
- Ecological Chemistry and Engineering S (IF=0.717, MNiSW=15pkt.);
- Polish Journal of Soil Science (MNiSW=14 pkt., indeksowane w Web of Science)
- Soil Science Annual (MNiSW=14 pkt.)
- Ecological Chemistry and Engineering A (MNiSW=11 pkt.)
- Architecture - Civil Engineering - Environment [ACEE] (MNiSW=11 pkt.)
- Journal of Civil Engineering, Environment and Architecture (MNiSW=9 pkt.)
- Technika instalacyjna w budownictwie – (MNiSW=7 pkt.)
- Technologia Wody (MNiSW=5 pkt.)

## Ważne terminy

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 15.03.2019 | Zgłoszenie i opłaty konferencyjne |
| 15.03.2019 | Termin nadsyłania streszczeń      |
| 30.03.2019 | Komunikat 2                       |

## Sekretariat konferencji

Grzegorz Piętowski, TIGRET Sp. z o.o., e-mail: [kkb@bioindykator.pl](mailto:kkb@bioindykator.pl) Tel. 228670528

## Adresy pocztowe

- TIGRET Sp. z o.o., ul. Warszawska 27, 02-495 Warszawa, tel. 22 8670528, fax 22 8670530
- Gdański Uniwersytet Medyczny, Zakład Toksykologii Środowiska, ul. Dębowa 23, 80-204 Gdańsk, tel. 58 3491935
- Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii, ul. Tylna 3, 90-364 Łódź, tel. 42 6817006
- Politechnika Poznańska, Zakład Chemii Organicznej, Ul. Berdychowo 4, 60-965 Poznań, tel. 61 6653671

## Komitet Naukowy Konferencji

Prof. Dr hab. Barbara Adomas  
Prof. Dr hab. Barbara Maliszewska-Kordybach  
Prof. Dr hab. Joanna Mankiewicz-Boczek  
Prof. Dr hab. Grzegorz Nałęcz-Jawecki  
Prof. Dr hab. Grażyna Płaza  
Prof. Dr hab. Teodora M. Traczewska  
Prof. Dr hab. Lidia Wolska  
Prof. Dr hab. Monika Załęska-Radziwiłł  
Dr hab. Aleksander Astel, prof. AP  
Dr hab. Agnieszka Bednarska, prof. IOP PAN  
Dr hab. inż. Łukasz Chrzanowski  
Dr hab. inż. Joanna Kalka  
Dr hab. Patryk Oleszczuk, prof. UMCS  
Dr hab. inż. Katarzyna Piekarska, prof. nadzw.  
Dr hab. Agnieszka Piotrowicz-Cieślak, prof. UWM  
Dr hab. Anna Sierosławska  
Dr hab. inż. Arkadiusz Telesiński, prof. ZUT  
Dr inż. Agnieszka Klimkowicz-Pawlas

## Komitet organizacyjny

Grzegorz Piętowski, TIGRET Sp. z o.o., Warszawa; [kkb@bioindykator.pl](mailto:kkb@bioindykator.pl),  
Lidia Wolska, GUMed, Gdańsk; [lidia.wolska@gumed.edu.pl](mailto:lidia.wolska@gumed.edu.pl)  
Maciej Tankiewicz, GUMed, Gdańsk, [maciej.tankiewicz@gumed.edu.pl](mailto:maciej.tankiewicz@gumed.edu.pl)

Ewa Olkowska, GUMed, Gdańsk, [ewa.olkowska@gumed.edu.pl](mailto:ewa.olkowska@gumed.edu.pl)

Joanna Mankiewicz-Boczek, ERCE PAN, Łódź, Łódź, [j.mankiewicz@erce.unesco.lodz.pl](mailto:j.mankiewicz@erce.unesco.lodz.pl)

Elżbieta Mierzejewska, ERCE PAN, Łódź, Łódź, [elzbieta.mierzejewska@uni.lodz.eu](mailto:elzbieta.mierzejewska@uni.lodz.eu)

~~Sebastian Szklarek, ERCE PAN, Łódź, [s.szklarek@erce.unesco.lodz.pl](mailto:s.szklarek@erce.unesco.lodz.pl)~~  
~~Aleksandra Jaskulska, ERCE, Łódź, [a.jaskulska@erce.unesco.lodz.pl](mailto:a.jaskulska@erce.unesco.lodz.pl)~~

Anna Parus, Politechnika Poznańska, Poznań, [anna.parus@put.poznan.pl](mailto:anna.parus@put.poznan.pl)

## Oferta dla firm

**Istnieje możliwość zaprezentowania firmy w formie:**

- 15 minutowego wystąpienia promocyjnego w cenie **1000 PLN** (zgłoszenia Firm oraz wpłaty prosimy kierować w terminie do dnia **15.03.2019 r.**
- ekspozycji stałej w całym okresie trwania konferencji w cenie **700 PLN** (organizator zapewnia stolik + 2 krzesła). Aranżacja ekspozycji leży po stronie wystawcy.