

## Program jubileuszowej X Krajowej Konferencji Bioindykacyjnej

**Wtorek, 14.09.2021**

18.00 - .... Poczęstunek dla uczestników przyjeżdżających we wtorek.

**Środa, 15.09.2021**

10.00 – 13.00	Rejestracja (Hotel Villa Eva, Gdańsk)
12.30 – 13.15	Lunch
13.15 – 13.30	Przywitanie

### Sesja 1 – Metody biologiczne w ocenie stanu środowiska glebowego Prowadząca sesję: dr inż. Agnieszka Klimkowicz-Pawlas

13.40 – 13.50	1ES	Ocena toksyczności podłoży uprawowych sporządzonych na bazie osadów dennych z wykorzystaniem biotestów - <u>Szara-Bąk Magdalena</u> , Baran A., Klimkowicz-Pawlas A.
13.50 – 14.00	2EO	Ocena wpływu huty Oława na środowisko z wykorzystaniem testów ekotoksykologicznych - Radlińska K., Wróbel M., <u>Stojanowska Agnieszka</u> , Rybak J.
14.00 – 14.20	1PO	Stan czystości gleb wokół Zakładów Chemicznych 'Złotniki' – badania ekotoksykologiczne - <u>Dwojak Filip</u>
14.20 – 14.40	2PS	Ekotoksykologiczne i ekologiczne wskaźniki w ocenie terenów o potencjalnie wysokim ryzyku środowiskowym - <u>Klimkowicz-Pawlas Agnieszka</u>
14.40 – 15.00	3PS	Ekotoksyczność odcieków lizymetrycznych z gleb zanieczyszczonych poddanych działaniu chemicznego utleniacza (CaO <sub>2</sub> ) - <u>Turek-Szytów Jolanta</u>
15.00 – 15.05		Przerwa kawowa

### Sesja 2 – Bioindykacja w zastosowaniach przemysłowych Prowadzący sesję: prof. dr hab. Grzegorz Nałęcz-Jawecki

15.05 – 15.25	4PO	Ocena toksyczności i zagrożenia bakteriologicznego wody do celów pitnych na przykładzie ujęć w Beskidzie Sądeckim - <u>Wysowska Ewa</u> , <u>Wiewiórska Iwona</u>
15.25 – 15.45	5PO	Koronawirus pod kontrolą AQUANET - woda i ścieki w latach 2020 - 2021 - <u>Podolski Grzegorz</u>
15.45 – 16.05	6PS	Praktyczne aplikacje stosowania systemu Microtox® dla zachowania bezpieczeństwa epidemicznego / toksykologicznego - <u>Piętowski Grzegorz</u>
16.05 – 16.25	7PS	Wybrane źródła zanieczyszczeń wpływające na stan środowiska Zatoki Gdańskiej - <u>Cieszyńska-Semenowicz Monika</u> , <u>Ratajczyk W.</u> , <u>Ratajczyk J.</u> , <u>Rogowska J.</u> , <u>Wolska L.</u>
16.25 – 17.00		Uroczyste otwarcie X Jubileuszowej Krajowej Konferencji Bioindykacyjnej
17.00 – 17.15		Działania Kontrolne Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, a potrzeby badawcze związane z uwolnieniem substancji niebezpiecznych do środowiska - <u>Edyta Witka-Jeżewska</u>
17.15 – 18.00		Środowisko – mikrobiom – zdrowie – prof. dr hab. <u>Piechowicz Lidia</u>
18.30 –		Uroczysta kolacja w Villa Ewa

Czwartek, 16.09.2021

Sesja 3 – Metody biologiczne w badaniach wody

Prowadząca sesję: prof. dr hab. Joanna Mankiewicz-Boczek

09.00 – 09.45		Czy biotesty mogą być przydatne w ocenie oddziaływania nano- i mikroplastiku na organizmy żywe? - <u>Nałęcz-Jawecki Grzegorz</u>
09.45 – 10.05	8PS	Ocena toksyczności leków przeciwdepresyjnych w obecności mikroplastików znajdujących się w środowisku wodnym za pomocą testu Spirotox - <u>Chojnacka Justyna</u> , Drobniewska A., Lenga W., Misztal J., Nałęcz-Jawecki G.
10.05 – 10.25	9PS	Trawienie tworzyw sztucznych z wykorzystaniem sztucznego przewodu pokarmowego człowieka i ich potencjał do adsorpcji powstających zanieczyszczeń organicznych - Krasucka P., Bogusz A., Baranowska-Wójcik E., Czech B., Sz wajgier D., Rek M., <u>Patryk Oleszczuk</u>
10.25 – 10.35	3ES	Mikroplastiki – nowe zanieczyszczenia ekosystemów wodnych - <u>Piskuła Paulina</u> , Astel A.
10.35 - 10.55	23PS	Plastik - błogosławieństwo czy problem? - <u>Redko.Vladyslav</u> , Potrykus M., Wolska L.
10.55 – 11.05		Przerwa kawowa
11.05 – 11.25	10PS	Sól drogowa - całoroczne zagrożenie dla ekosystemów wodnych - <u>Szklarek Sebastian</u> , Górecka A., Wojtal-Frankiewicz A.
11.25 - 11.45	11PO	Czy zbiorniki drogowe mogą być wykorzystane jako siedlisko dla organizmów? - Skowron Aleksandra, Drobniewska Agata, Chojnacka J., Wawryniuk M., Zgadzaj A., Piętowski G., Maciołek K.
11.45 – 11.55	4ES	Wykorzystanie biotestów do określenia dawek EC <sub>50</sub> dla soli drogowej i jej „przyjaznych dla środowiska” zamienników - Szklarek S., <u>Górecka Aleksandra</u> , Wojtal-Frankiewicz A.
11.55 – 12.15	12PO	Ocena stanu sanitarnego oczyszczonych ścieków oraz wód rzeki na terenie zlewni Pilicy - <u>Serwecińska Liliana</u> , Kiedrzyńska E.
12.15 – 12.25		Przerwa kawowa
12.25 – 12.45	14PS	Dynamika występowania toksynogennych sinic i innych bakterii patogennych w sezonie letnim, w zbiorniku nizinnym - NGS jako narzędzie wczesnego ostrzegania - <u>Mankiewicz-Boczek Joanna</u> , Font Nájera A.
12.45 – 12.55	5EO	Analiza ekotoksyczności wody porowej i nadosadowej osadów dennych zbiornika Rożnów - <u>Baran Agnieszka</u> , Szara-Bąk M., Tarnawski M., Wieczorek J., Mądro I., Gąsiennica A.
12.55 – 13.10	15PO	NCIMB – Molecular and Microbial testing for Environmental studies - <u>Michelle Robertson</u>
13.10 – 13.20		Wspólne zdjęcie
13.20 – 14.00		Lunch
15.00 / 15.30		Zwiedzanie Europejskiego Centrum Solidarności
18.00 – 19.00		Kolacja - Restauracja Panorama, Wały Piastowskie 1, (Zieleniak 16 piętro), 80-854 Gdańsk

Piątek, 17.09.2021.

Sesja 4 – Metody biologiczne w różnych zastosowaniach

Prowadzący sesję: prof. dr hab. Patryk Oleszczuk

09.00 – 09.20	16PS	Czy istnieją kompleksowe sposoby szacowania czystości polskich plaż? - <u>Bigus Katarzyna</u>
09.20 – 09.40	17PO	Wpływ kadmu i głodzenia na zawartość substratów energetycznych różnych stadiów rozwojowych <i>Spodoptera exigua</i> z linii kontrolnej i kadmowej - <u>Pompka Anna</u> , Kafel A, Szulińska E.

09.40 – 10.00	18PS	Zastosowanie próbników pasywnych (SPMDs) w monitoringu wybranych mikrozanieczyszczeń o charakterze toksycznym i genotoksycznym obecnych w wodzie wodociągowej - Pogorzelec M., Trusz A., <u>Piekarska Katarzyna</u>
10.00 – 10.20	19PS	Substancje promieniochronne – potencjalnie toksyczne, nowe zanieczyszczenia polskich plaż - <u>Stec Marcin</u> , Bigus K., Astel A.
10.20 – 10.30	6ES	Wpływ ozonowania nanocząstek węglowych na ich właściwości i powinowactwo do zanieczyszczeń - <u>Bogusz Aleksandra</u> , Czech B., Oleszczuk P.
10.30 – 10.40	7ES	Pszczółki miodne jako indykator stanu środowiska i źródło prozdrowotnego propolisu - Cieszyńska-Semenowicz M., <u>Mazurowski Sebastian</u>
10.40 – 11.00	13PS	<i>Mytilus trossulus</i> (omulek jadalny) jako morski organizm modelowy w badaniach ekotoksykologicznych - <u>Hallmann Anna</u> , Smolarz K., Michnowska A, Leszczyńska D, Targowski Sz. Czumaj A., Chomiczewska A.
11.00 – 11.20	20PS	Oszacowanie narażenia na ftalan dimetylu zawarty w kosmetykach z zastosowaniem modelu ludzkiej skóry - <u>Olkowska Ewa</u>
11.20 – 11.40	21PS	Związki perfluoroorganiczne – ocena ryzyka zdrowotnego - <u>Gałęzowska Grażyna</u>
11.40 – 12.00	22PS	Barierowość skórki jabłka wobec pestycydów stosowanych w uprawie i dystrybucji - <u>Tankiewicz Maciej</u>
12.00 – 12.10		Nowości w ofercie TIGRET Sp. z o.o. - <u>Piętowski Grzegorz</u>
12.10 – 12.30	<i>Prezentacja wyników konkursów na najlepszą prezentację i e-plakat. Podsumowanie i zakończenie Konferencji</i>	
12.30 – 13.30	<b>Lunch</b>	

Objaśnienia:

- P – wystąpienie ustne (prezentacja),
- E – krótkie doniesienie (e-plakat),
- S – wystąpienie w formie stacjonarnej,
- O – wystąpienie w formie zdalnej (on-line).