

PRAKTYCZNE ASPEKTY REMEDIACJI, REKULTYWACJI I REWITALIZACJI

Kołobrzeg 25 - 28 wrzesień 2019



Słowarzyszenie
Instytut Remediacji
Terenów Zanieczyszczonych



ZAPROSZENIE

RADA PROGRAMOWA KONFERENCJI:

dr hab. **Przemysław Andrzejewski**
prof. **Zbigniew Bukowski**
dr inż. **Zbigniew Bzowski**
prof. **Marianna Czaplicka**
dr inż. **Leszek Drobek**
dr hab. **Jacek Fall**
doc. **Łucja Fukas – Płonka**
dr inż. **Zbigniew Grabowski**
prof. **Marek Górski**
dr inż. **Sylvia Janiszewska**
prof. **Małgorzata Kacprzak**
prof. **Leszek Karski**
prof. **Eugeniusz Koda**
prof. **Barbara Kołwzan**
dr inż. **Stanisław Kościelniak**
prof. **Piotr Kowalczak**
mgr inż. **Marek Kundegórski**
prof. **Grzegorz Malina**
prof. **Kazimierz Szymański**
prof. **Włodzimierz Urbaniak**
prof. **Magdalena Daria Vaverkova**
prof. **Wiesław Wasiak**
mgr inż. **Agnieszka Wolniewicz**
dr inż. **Iwona Zawierucha**

KOMITET ORGANIZACYJNY KONFERENCJI:

Andrzej Dawidowski
Sławomir Kaczmarek
Agata Kryszczyńska
Ewa Kruszyńska
Michał Nowakowski
Krzysztof Pawłowski
Beata Teodorowicz - przewodnicząca
Sergiusz Zabawa

OSOBY KONTAKTOWE:

W sprawach organizacyjnych
Beata Teodorowicz +48 605 727 270

W sprawach programowych
Sergiusz Zabawa +48 722 000 888

PROGRAM RAMOWY

DZIEŃ PIERWSZY, środa 25.09.2019

- 16⁰⁰ otwarcie biura konferencji, rejestracja uczestników, zakwaterowanie, odbiór materiałów szkoleniowych
- 18⁰⁰ – 20⁰⁰ kolacja - restauracja Horyzont

DZIEŃ DRUGI, czwartek 26.09.2019

- 08⁰⁰ – 09⁰⁰ śniadanie
- 09⁰⁰ – 09¹⁵ otwarcie, wprowadzenie do tematyki seminarium - Stanisław Kościelniak
- 09¹⁵ – 11⁰⁰ wykłady i prezentacje - sala konferencyjna PANORAMA
- 11⁰⁰ – 11³⁰ przerwa kawowa
- 11³⁰ – 13³⁰ wykłady i prezentacje - sala konferencyjna PANORAMA
- 13³⁰ – 14³⁰ obiad, restauracja HORYZONT
- 15⁰⁰ – 17⁰⁰ wykłady i prezentacje
- 20⁰⁰ spotkanie integracyjne uczestników - sala....

DZIEŃ TRZECI, piątek 27.09.2019

- 08⁰⁰ – 09⁰⁰ śniadanie
- 09⁰⁰ – 11⁰⁰ wykłady i prezentacje - sala konferencyjna PANORAMA
- 11⁰⁰ – 11³⁰ przerwa kawowa
- 11³⁰ – 13³⁰ wykłady i prezentacje - sala konferencyjna PANORAMA
- 13³⁰ – 14³⁰ obiad
- 15⁰⁰ – 16³⁰ wykłady, warsztaty, prezentacje - sala PANORAMA
- 16⁰⁰ zajęcia o charakterze warsztatowym/prezentacje multimedialne
- 18⁰⁰ – 20⁰⁰ kolacja

DZIEŃ CZWARTY, sobota 28.09.2019

- 08⁰⁰ – 09⁰⁰ śniadanie
- 10⁰⁰ – 11³⁰ podsumowanie efektów szkoleniowych konferencji
- 12³⁰ – 14⁰⁰ obiad
- 14⁰⁰ zakończenie konferencji

PROGRAM SEMINARIUM

PROGRAM KONFERENCJI NAUKOWO - SZKOLENIOWEJ W ZAKRESIE NASTĘPUJĄCYCH BLOKÓW TEMATYCZNYCH:

BLOK FORMALNO - PRAWNY:

Prawne uwarunkowania zagospodarowania osadów dennych rzecznych

Zbigniew Bukowski, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

Zgoda wodnoprawna i ocena wodnoprawna.

Marek Górski, Uniwersytet Szczeciński

Kodeks dobrych praktyk w remediacji – metody remediacji preferowane przez ustawodawcę

Rafał Hałabura - SIRTZ Warszawa

Remediacja, a gospodarka odpadami – aspekty prawne

Rafał Hałabura, SIRTZ Warszawa

Audyt środowiskowy Environmental Due Diligence jako etap poprzedzający remediację terenów zanieczyszczonych

Jakub Kacprzak - Sweco Consulting, Poznań

Zabezpieczenia w sektorze odpadowym

Leszek Karski, Uniwersytet im. Kardynała Wyszyńskiego w Warszawie

Aktualne możliwości finansowania ochrony środowiska w tym zadań związanych z rekultywacją, rewitalizacją i remediacją ze środków

Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Jarosław Roliński, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

BLOK TECHNOLOGICZNY:

Rekultywacja hałd przemysłu metalurgicznego

Zbigniew Grabowski, Kraków

Wykorzystanie osadów ściekowych w procesach rekultywacji

Łucja Fukas - Płonka, Biuro Ekspertyz i Projektów, Ruda Śląska

Zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów za pomocą metod in-situ

Sylwia Janiszewska, Menard Warszawa

Określenie skuteczności metod higienizacji komunalnych osadów ściekowych w aspekcie ich rolniczego wykorzystania z uwzględnieniem obecności niesteroidowych leków przeciwzapalnych

Sławomir Kaczmarek, Nowakowski Michał, Wolski Robert, Andrzejewski Przemysław, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Nowe innowacyjne produkty na bazie kwasów humusowych -

alternatywa wykorzystania krajowych węgla brunatnych,

Kamila Masłowska, Kamil Zuziakowski, Włodzimierz Urbaniak UAM

Skuteczność degradacji wodnych roztworów wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w procesie chlor/uv.

Michał Nowakowski, Robert Wolski, Sławomir Kaczmarek, Przemysław Andrzejewski, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Możliwości zagospodarowania odpadowego szkła z procesów

recyklingu opakowań szklanych, *Małgorzata Olejarczyk, Włodzimierz Urbaniak UAM*

Separacja i odzysk metali z elektroodpadów,

Katarzyna Witt, Elżbieta Lenarcik - UTP Bydgoszcz, Włodzimierz Urbaniak - UAM

Kompleksowa remediacja - dostępne metody i perspektywy rozwoju
*Agnieszka Wolniewicz, Tomasz Kaliszewski, Roman Marecik, PROTE Poznań/
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*

Separacja i odzysk metali nieżelaznych ze ścieków pogalwanicznych,
*Katarzyna Witt, Elżbieta Lenarcik, Włodzimierz Urbaniak - UTP Bydgoszcz,
UAM Poznań*

**Remediacja wód zanieczyszczonych metalami ciężkimi z użyciem
modyfikowanych materiałów polimerowych**

*Iwona Zawierucha, Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczego
im. Jana Długosza w Częstochowie*

BLOK TECHNOLOGICZNY:

**Pozostałości materiałów wybuchowych w środowisku: nowe
wyzwania i nowe możliwości**

*Przemysław Andrzejewski, Sławomir Kaczmarek, Michał Nowakowski, Robert
Wolski, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*

**Monitoring odpadów wydobywczych z LW Bogdanka
wykorzystywanych dla zrównoważonej rekultywacji terenów
zdegradowanych działalnością górnictw**

*Andrzej Dawidowski, Zbigniew Bzowski, Hubert Makuła, Główny Instytut
Górnictwa Katowice*

**Innowacyjny system kompleksowego oczyszczania wód
powierzchniowych z nadmierowej roślinności wodnej**

Jerzy Gotowski, Transand Bydgoszcz

**Ocena skuteczności działań rekultywacyjnych na starych składowiskach
odpadów na podstawie modelowania numerycznego i monitoringu wód**

Eugeniusz Koda, SGGW w Warszawie

Praktyczne aspekty dotyczące badań gruntu – jakościowy pobór prób

Ewa Kruszyńska, Menard Warszawa

Prezentacja mobilnego zestawu GC Z-Nose

Krzysztof Pawłowski, ATUT Lublin

**Wykorzystanie technologii GIS i teledetekcji w badaniach środowiska
glebowego na przykładzie terenów zdegradowanych wokół hut
metali nieżelaznych**

Rafał Rozpondek, Małgorzata Kacprzak - Politechnika Częstochowska

Analizy ryzyka - narzędzie pozwalające na redukcję kosztów remediacji

Artur Taraziewicz, Arcadis Wrocław

Zanieczyszczenie substancjami „PFOS „

Artur Taraziewicz, Arcadis Wrocław

**Ocena fitotoksyczności hałdy odpadów górniczych w celu
wyznaczenia kierunku przyszłego zagospodarowania**

Magdalena Daria Vaverková, SGGW w Warszawie

**Wpływ składu grupowego i budowy chemicznej olejów podstawowych
stosowanych w produkcji środków smarowych na ich zdolność do
biodegradacji**

*Wiesław Wasiak, Włodzimierz Urbaniak, Jacek Fali, Uniwersytet im. Adama
Mickiewicza w Poznaniu*

Testy powietrza glebowego w aspekcie monitoringu procesu remediacji

Tomasz Węsierski, i2 Analytical Ltd., Ruda Śląska

**W trakcie konferencji możliwa jest promocja innowacyjnych
projektów z zakresu ochrony środowiska współfinansowanych
z funduszy unijnych.**

ZAKWATEROWANIE I MIEJSCE OBRAD:

HOTEL AQUARIUS*****

ul. Kasprowicza 24
78 - 100 Kołobrzeg

KOSZT UCZESTNICTWA:

Od osoby:

- zakwaterowanie w pokoju 2-osobowym 1 900 zł + 23% VAT
- zakwaterowanie w pokoju 1-osobowym 2 300 zł + 23% VAT

KOSZT UCZESTNICTWA W KONFERENCJI OBEJMUJE:

opłatę konferencyjną, opłatę klimatyczną, zestaw materiałów szkoleniowo - informacyjnych, zakwaterowanie wg deklaracji, pełne wyżywienie, przerwy kawowe, udział w spotkaniu koleżeńskim, udział w wycieczkach technicznych i turystycznych, ubezpieczenie, transport

Warunkiem udziału w seminarium jest nadesłanie czytelnie wypełnionej karty uczestnictwa na adres organizatora oraz dokonanie opłaty.

SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO KOŁOBRZEGU

