

SPONSORZY



PATRONI MEDIALNI



ORGANIZATORZY



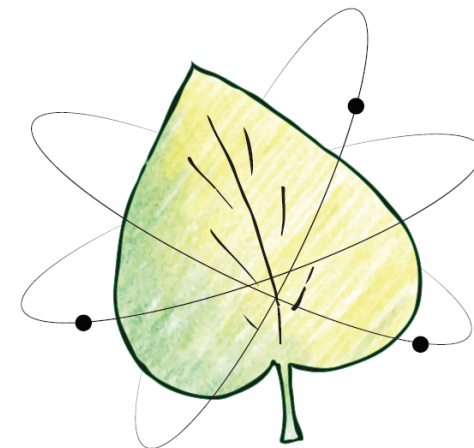
PATRONAT HONOROWY

REKTOR
POLITECHNIKI
GDAŃSKIEJ

ORAZ DZIEKANÓW
WYDZIAŁÓW



HISTORIA MĄDROŚCIĄ
PRZYSZŁOŚĆ WYZWANIEM



IAKOŚ 2017

II INTERDYSCYPLINARNA
AKADEMICKA
KONFERENCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



DZIEŃ 01 17.03.2017

14:00 - 16:00
Rejestracja uczestników
szklarnia na 1 piętro, Centrum Nanotechnologii A

16:00 - 17:00
Rozpoczęcie konferencji
Audytorium 3/11, Centrum Nanotechnologii A

17:00 - 18:00
Wykład otwarcia
Audytorium 3/11, Centrum Nanotechnologii A
prof. dr hab. inż. Zanita Polkowska,
mgr inż. Małgorzata Szopińska
"Jaki wpływ ma różnorodna (lokalna i globalna) działalność antropogeniczna na środowisko Antarktyki?"

20:00
Spotkanie integracyjne
MK Bowling
Centrum Handlowe Manhattan
al. Grunwaldzka 82

09:00 - 11:00
Sesja referatów I,
Centrum Nanotechnologii A

SESJA I A, sala 3/07

- 09:00 Agnieszka Andrzejewska
"Wpływ torfu na rewitalizację zdegradowanego dolomitu"
- 09:20 Mikołaj Szymański
"Remediacja z radioizotopów za pomocą modyfikowanych nanowłókien"
- 09:40 Emil Żukowski
"Poprawa właściwości fizycznych i chemicznych gleb rdzawych"
- 10:00 Michał Kropkowski
"Ocena stanu nawodnień roślin uprawnych w Polsce na tle globalnym"
- 10:20 Remigiusz Kledzik
"Ocena wpływu warunków termicznych klimatu Polski na wzrost i rozwój roślin uprawnych."
- 10:40 Robert Jadałch
"Organizmy modyfikowane genetycznie szansą na rozwój polskiej gospodarki"

11:00 - 11:30
Przerwa kawowa
sala 3/13, Centrum Nanotechnologii A

11:30 - 13:30
Sesja referatów II,
Centrum Nanotechnologii A

SESJA II A, sala 3/07

- 11:30 Magdalena Kierzenkowska
"Badanie emisji węglowodorów aromatycznych z kurzu jako sposób dostarczenia dodatkowej informacji analitycznej na temat jakości powietrza wewnętrznego w pojazdach samochodowych"
- 11:50 Rafał Bielecki
"Ocena jakości wód powierzchniowych w zlewniach użytkowanych rolniczo oraz propozycja ich poprawy"

SESJA I B, sala 3/05

- Beata Belica
"Ochrona zasobów wodnych Bliskiego Wschodu podczas konfliktów"
- Bartosz Krysztofaki, Stanisław Zaborowski
"Waloryzacja rzek na podstawie ortofotomap"
- Krzysztof Dembiński, Agata Jasiak, Maksymilian Rybacki
"Zastosowanie modelu hydrologicznego przy określaniu ładunków zanieczyszczeń w zlewni miejskiej na przykładzie rzeki Warty w Poznaniu"
- Małgorzata Skibińska,
"Zastosowanie naturalnych minerałów w ochronie środowiska"
- Michał Rościszewski
"Analiza modelu hydrologicznego zlewni naturalnej Potoku Oliwskiego pod kątem ochrony przeciwpowodziowej oraz zdolności retencyjnej"
- Aleksandra Simińska
"Kompleksowy monitoring zbiornika retencyjnego na przykładzie zbiornika Rydzyna"

SESJA II B, sala 3/05

- Nicole Nawrot,
"Jakość osadów deponowanych w systemie kanalizacji deszczowej zlewni zurbanizowanej"
- Agnieszka Fiszka Borzyszkowska,
"Fotokatalityczne usuwanie mikrozanieczyszczeń w obecności nanokompozytów MWCNTs-TiO2"

12:10 Karolina Matej-Lukowicz,
"Rozmieszczenie zanieczyszczeń w zlewni zurbanizowanej, na podstawie badania Potoku Oliwskiego"

12:30 Justyna Jonik,
"Wykrywanie i oznaczanie szkodliwych związków organicznych w ściekach przemysłowych"

12:50 Magdalena Krajewska
"Odczyn gleby a przyswajalność wybranych metali ciężkich w ogrodach przydomowych"

13:10 Katarzyna Matuszczak,
Zawartość siarki siarczanowej w igłach sosny zwyczajnej pochodzącej z terenów parkowych narażonych na zanieczyszczenie drogowe.

Patryk Kasza
"AMTC: nowy rozpuszczalny w wodzie ligand katalizujący reakcję CuAAC"

Kamila Lewicka
"Charakterystyka procesu (bio)degradacji oraz profilu uwalniania środków ochrony roślin z nowosyntetyzowanych przyjaznych środowisku matryc polimerowych"

Diana Rogacz
"Wstępna ocena ekotoksykologiczna nowo syntezowanych pochodnych aminofosfonowych"

Agata Śliwińska
"Wstępna ocena użytkowości folii na bazie hydrolizatów keratynowych z piór drobiowych"

13:30 - 15:00

OBIAD
Informacja na kuponie

15:00 - 17:00
Wykład sponsorskie

Audytorium 3/11, Centrum Nanotechnologii A

15:00 - 15:30 KlimaTherm *"Wykorzystanie energii słonecznej do poprawy efektywności układów chłodniczych"*

15:30 - 16:00 Green Water Solutions *"Zastosowanie Recyklingu Wody Szarej i Odzysku Deszczówki w nowoczesnym i ekologicznym budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym oraz obiektach publicznych: Ekonomia=Ekologia"*

16:00 - 16:30 TECE *"TECEfloor – ekologicznie ogrzewaj, efektywnie zarządzaj!"*

16:30 - 17:00 Bimet *"IROX - jest to technologia polimerowa stanowiąca ekologiczną alternatywę dla procesów galwanotechnicznych"*

17:00 - 18:00

SESJA POSTEROWA I / Przerwa kawowa

Hol, parter budynku, Centrum Nanotechnologii A

21:00

Impreza integracyjna

Pub BiŃor, ul. Wypiańskiego 9

09:00 - 11:00

Sesja referatów III,

Centrum Nanotechnologii A

SESJA III A, sala 3/07

- 09:00 Maciej Kalinowski
"Bezpośrednia ocena zagrożenia chemicznego na stanowisku pracy"
- 09:20 Kornelia Poniedziałek,
"Zastosowanie mezoporowatych materiałów glinokrzemianowych jako sorbentów węglowodorów ze środowiska."
- 09:40 Joanna Jaskuła
"Modelowanie transportu rumowiska w dwustopniowym zbiorniku retencyjnym - Jezioro Kowalskie na rzece Główniej"
- 10:00 Aleksandra Buchaj,
"Paseki w urbanistyce jako forma ochrony flory miejskiej"
- 10:20 Antoni Marciniak,
"Sztuka zmartwychwstania - dlaczego lepiej być bakterią? Wpływ UV na DNA."
- 10:40 Natalia Zawrotna,
"Synteza poli(hydroksykwasy) z wykorzystaniem bakterii z rodzaju Aeromonas"

SESJA III B, sala 3/05

Sara Defratyka,
"Czy papierosy trują tylko palaczy? Badanie wpływu papierosów na środowisko naturalne."

Marta Gosztyła,
"Miński Obszar Chronionego Krajobrazu"

Magdalena Krupa,
"Walory przyrodnicze gminy Mokobody"

Jakub Knurek,
"Różnorodność genetyczna jesionu (Fraxinus sp.) i jej znaczenie w określaniu podatności na choroby"

Maciej Murawski,
"Fitocenozy ze znacznym udziałem Heracleum sosnowskyi (Manden.)"

Patryk Bukowski,
"Przewidywanie występowaniu potencjalnych oraz skutkom zaistniałych katastrof i konfliktów w Programie Narodów Zjednoczonych do spraw Ochrony Środowiska"

11:00 - 11:30
Przerwa kawowa
szklarnia 3/14, Centrum Nanotechnologii A

11:30 - 13:30
Sesja referatów IV,
Centrum Nanotechnologii A

SESJA IV A, sala 3/07

- 11:30 Magdalena Piekutowska
"Aktywność antagonistyczna bakterii żyjących w asocjacji z ziłkami wobec Fusarium sulphureum"
- 11:50 Agnieszka Godela
"Wpływ Oczyszczalni Ścieków 'Warta' na ogólną liczebność bakterii oraz liczebność bakterii metaloopornych w wodach rzeki Warty"
- 12:10 Piotr Jachimowicz
"Analiza mikroskopowa osadu czynnego i jej rola w kontroli procesu technologicznego oczyszczania ścieków"
- 12:30 Agnieszka Kalinowska
"Występowanie antybiotykooporności wśród bakterii z rodziny Enterococcus izolowanych ze ścieków oczyszczonych i wód powierzchniowych w rejonie polarnym (Polska Stacja Polarna, Hornsund, Spitsbergen)"
- 12:50 Monika Lewańska
"Rzeka jako wektor rozprzestrzeniania pałeczek z rodzaju Listeria"
- 13:10 Aleksandra Sowinska,
"Wpływ siarczku sodu na nityfikację w reaktorze z osadem czynnym"

SESJA IV B, sala 3/05

- Patryk Łakomic
"Smog – jak go 'mierzyć'"
- Michał Jurkowski
"Przewodniki protonowe czym są i gdzie się je stosuje?"
- Anna Weyna
"Synteza i właściwości nadprzewodnika YBa2Cu3O7-x. Zastosowanie nadprzewodnictwa w celu oszczędności energii."
- Piotr Winiarz
"Ogniwa paliwowe jako przyszłość energetyki"
- Mikołaj Żak
"Wysokotemperaturowe ogniwa paliwowe w rozproszonej generacji energii elektrycznej"

13:30 - 15:00

OBIAD
Informacja na kuponie

15:00 - 17:00
Wykład gości
Audytorium 3/11, Centrum Nanotechnologii A

15:00 - 15:30 dr hab. inż. Krzysztof Czerwionka, prof. nadzw. PG
"Oczyszczalnie ścieków - od starożytności do przyszłości"

15:30 - 16:00 prof. dr hab. inż. Romuald Szymkiewicz, prof. zw. PG,
"Numeryczne aspekty modelowania migracji zanieczyszczeń"

16:00 - 16:30 dr hab. inż. Jacek Gebicki,
"Czy sztuczny nos może zastąpić zmysł węchu?"

16:30 - 17:00 dr Katarzyna Jankowska,
"Polska Stacja Polarna Hornsund im. Stanisława Siedleckiego - 40 lat polskich badań w Arktyce."

17:00 - 18:00

SESJA POSTEROWA II / Przerwa kawowa

Hol, parter budynku, Centrum Nanotechnologii A

18:00 - 18:45

Zakończenie konferencji
Audytorium 3/11, Centrum Nanotechnologii A

DZIEŃ 04 20.03.2017

21:00
Impreza na zakończenie
Klub Studencki AUTSAJDER
ul. Do Studzienki 34a

09:00 - 11:00

Szkolenie
Demonstracja bazy chemicznej REAXYS firmy Elsevier
sala 112, Budynek Chemii A

11:00 - 14:00
Wycieczka

DZIEŃ 03 19.03.2017