



Program Seminarium

Priorytetowego Obszaru Badawczego 6.

Podobszar 1.: Zmiany klimatu i środowiska oraz redukcja zanieczyszczenia powietrza

30.11.2022r. (środa), godz. 14:00-15:45

Seminarium w trybie zdalnym na platformie zoom.us

- 14:00-14:05 Otwarcie spotkania
Dr hab. inż. Natalia Piotrowska, prof. PŚ; dr inż. Krzysztof Tomiczek
Koordynatorzy POB6.1.
- 14:05-14:20 **Dr inż. Alicja Ustrzycka:** *Zapis antropopresji w osadach jeziornych.*
Instytut Fizyki CND, Zakład Geochronologii i Badań Izotopowych Środowiska, PŚ.
- 14:20-14:35 **mgr inż. Barbara Benisiewicz , doktorantka:** *Wykorzystanie $\delta^{13}C$ oraz rzeczywistej efektywności wykorzystania wody (iWUE) do porównania wrażliwości drzew w różnej kondycji.*
Instytut Fizyki CND, Zakład Geochronologii i Badań Izotopowych Środowiska, PŚ.
- 14:35-14:50 **dr inż. Zenon Różański:** *Detekcja stref aktywności termicznej jako element zwalczania zagrożenia pożarowego na obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.*
Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej, Katedra Geoinżynierii i Eksploatacji Surowców, PŚ.
- 14:50-15:05 **mgr inż. Katarzyna Nowak, doktorantka:** *Nowy sposób zabezpieczenia i ochrony obiektów budowlanych przed wpływem górniczych deformacji terenu.*
Wydział Budownictwa, Katedra Inżynierii Budowlanej, PŚ.
- 15:05-15:20 **Dr hab. inż. Marcin Sajdak:** *Karbonizat z biomasy i jego potencjał w ograniczaniu degradacji środowiska naturalnego.*
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Ochrony Powietrza, PŚ
- 15:20-15:35 **dr inż. Krzysztof Tomiczek:** *Wybrane zagadnienia geomatyki w kontekście analizowania katastrof naturalnych wynikających z uwarunkowań klimatycznych dla krajów Azji Południowo – Wschodniej.*
Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej, Katedra Geoinżynierii i Eksploatacji Surowców, PŚ.
- 15:35-15:45 Dyskusja i zakończenie Seminarium.

