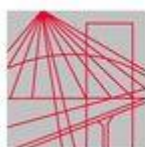




Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Poznaniu



WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA
I INŻYNIERII MECHANICZNEJ
UNIwersytet PRZYRODNICZY W POZNANIU



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



07.09.2022 (środa), godz. 20.00

Spotkanie uczestników warsztatów: Nie zapominajmy o przeszłości.

XXIV Warsztaty Nadzoru Inwestycyjnego

08.09.2022 (czwartek)

Uroczyste otwarcie XXIV Warsztatów Nadzoru Inwestycyjnego – godz. 10.00

SESJA 1: 10.30 – 12.00

Tytuł sesji: **ZMIANY PRZEPISÓW USTAWY PRAWO BUDOWLANE**

PRZERWA KAWOWA do godz. 12.30

SESJA 2: 12.30 – 14.30

Tytuł sesji: **DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA W PROJEKTOWANIU
UNIwersALNYM WG PRZEPISÓW PRAWA BUDOWLANEGO ORAZ USTAWY O
REWITALIZACJI**

Prowadzenie:

dr hab. inż. Maciej Dutkiewicz, prof. PBŚ – Politechnika Bydgoska

dr hab. inż. arch. Przemysław Biskupski – Politechnika Poznańska

1. mgr inż. Zbigniew Augustyniak

**Rozwiązywanie barier architektonicznych jako problem techniczno-prawny
interpretacji obowiązujących przepisów**

2. dr inż. arch. Roman Pilch

Dostępność w przestrzeni publicznej obiektów budowlanych dla osób niepełnosprawnych

3. dr inż. Marcin Kanoniczak

Bariery architektoniczne w budynkach wielkopłytowych i możliwości ich likwidacji

4. dr Katarzyna Lis

Przykłady rozwiązań barier architektonicznych w Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu

Dyskusja i podsumowanie sesji

PRZERWA OBIADOWA do godz. 15.30

Program XIX Konferencji Naukowej Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych

Sesje wiodące:

1. Rewitalizacja małych elektrowni wodnych i obiektów towarzyszących
2. Perspektywy pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych

08.09.2022 (czwartek)

Uroczyste otwarcie XIX Konferencji Naukowej – godz. 15.30

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski – Przewodniczący Komitetu Naukowego

dr inż. Edmund Przybyłowicz – Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

SESJA 1: 15.45 – 18.40 (czwartek)

Tytuł sesji: **REWITALIZACJA OBSZARÓW ZURBANIZOWANYCH**

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak, prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński

1. prof. dr hab. Janusz Olejnik

Rewitalizacja obszarów dotkniętych negatywnymi skutkami ocieplenia klimatu

2. prof. dr hab. inż. Ryszard Błażejowski

Awarie syfonu pod dnem Wisły w Warszawie i usuwanie ich skutków

3. mgr inż. Włodzimierz Majchrzak

Technologia torkretowania jako skuteczna metoda rewitalizacji obiektów inżynierskich w przestrzeni zurbanizowanej

4. prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak, dr inż. Mahmoud Hsino

Materiały zmiennofazowe (PCM) w przegrodach zewnętrznych budynków i ich wpływ na ograniczenie zużycia energii

5. dr inż. Edmund Przybyłowicz, dr inż. Daria Horbik
Problematyka termomodernizacji obiektów z „wielkiej płyty” w świetle wprowadzonych zmian w Warunkach Technicznych i przepisach Prawa Budowlanego
6. prof. dr hab. inż. Bogdan Nazarewicz, dr inż. Wasyl Gutak, mgr inż. Witalij Wiliński
Renowacja zawilgoconych piwnic hotelu klasztoru parafii grecko-katolickiej we Lwowie
7. prof. dr hab. inż. Edward Szczechowiak
Wpływ głównych komponentów w budynkach obniżających emisję CO2
8. prof. PB dr hab. inż. Jolanta A. Prusiel, mgr inż. Klaudia Nartowicz
Analiza oddziaływań termicznych w cylindrycznym zbiorniku WKF
9. dr inż. Paweł Tworzewski
System pomiarowy ARAMIS SRX w badaniach elementów żelbetowych
10. dr inż. Mieczysław Kania
Analiza geotechnicznych uwarunkowań renowacji podziemnej budowli militarnej z prefabrykatów żelbetowych
11. * inż. Gabriela Gajewska, dr inż. Anna Szymczak-Graczyk
Zastosowanie perlitu w budownictwie
12. * mgr inż. Damian Mrówczyński, prof. UPP dr hab. inż. Tomasz Garbowski
Wpływ imperfekcji na sztywność płyt warstwowych z rdzeniem pofalowanym
13. * mgr inż. Natalia Staszak, dr inż. Anna Szymczak-Graczyk, prof. UPP dr hab. inż. Tomasz Garbowski
Homogenizacja wielowarstwowych płyt z miękkim rdzeniem
14. * dr hab. inż. Natalia Walczak, dr inż. Zbigniew Walczak
Różne sposoby zagospodarowania obszarów pokolejowych w wybranych gminach Wielkopolski
15. * dr inż. Barbara Ksit
Analiza pracy balustrady zamocowanej w zawilgoconej konstrukcji murej budynku z początku lat osiemdziesiątych XX wieku

*Referaty nieprzeznaczone do wygłoszenia

CZAS PREZENTACJI – 15 minut

DYSKUSJA PO ZAKOŃCZENIU SESJI – 15 minut

19.00 – 20.00 ZAJĘCIA SPORTOWE

20.00 KOLACJA

09.09.2022 (piątek)

SESJA 2: 9.30 – 12.00 (piątek)

Tytuł sesji: **PERPEKTYWY POZYSKIWANIA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH – ELEKTROWNIE WIATROWE**

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz, dr hab. inż. Jacek Szer, prof. Pł

1. prof. dr hab. inż. Piotr Noakowski
Elektrownie wiatrowe – środowisko, wymiarowanie, perspektywy
2. dr hab. inż. arch. Przemysław Biskupski
Energia odnawialna jako istotny element funkcjonowania Poznania w XVIII wieku
3. dr inż. Klaudia Ziemblińska
Zmiany warunków wietrznych w Polsce w ostatnich dekadach i ich wpływ na energię odnawialną
4. mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Praktyczne stosowanie przepisów prawa budowlanego dotyczących budowy wiatraków
5. mgr inż. Marian Mazur
Zagadnienia budowlane związane z budową turbin wiatrowych – jak wygląda budowa i jakie są najczęstsze problemy
6. mgr inż. Karolina Talarek
Projekt z perspektywy celów krajowych i prawa budowlanego (w tym 10H) – co musimy zrobić zanim zaczniemy budować
7. mgr inż. Tomasz Markiewicz
Prezentacja projektu farmy wiatrowej w Mirosławcu – historia projektu – odmowa wydania warunków przyłączeniowych, badania innych opcji, nawiązanie współpracy ZEC i miastem Wałcz, wspólne obliczenia
8. mgr inż. Krzysztof Wróbel, dr inż. Piotr Frąszczak
Posadowienie elektrowni wiatrowych na terenach bagiennych i powyrobiskowych

CZAS PREZENTACJI – 15 minut

DYSKUSJA PO ZAKOŃCZENIU SESJI – 15 minut

PRZERWA KAWOWA 12.00 - 12.30

SESJA 3: 12.30 – 14.15 (piątek)

Tytuł sesji: **PERPEKTYWY POZYSKIWANIA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH – ELEKTROWNIE WIATROWE**

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Barbara Goszczyńska, prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

1. mgr inż. Krzysztof Wróbel, dr inż. Piotr Frąszczak
Naprawa uszkodzonych fundamentów elektrowni wiatrowych
2. prof. dr hab. inż. Bogdan Nazarewicz, dr inż. Wasyl Gutak, mgr inż. Witalij Wiliński
Nowe podejście do realizacji technologii podlewki o dużych objętościach na nowych obiektach fundamentów pod turbiny wiatrowe
3. mgr inż. Karolina Talarek
OZE (odnawialne źródła energii) w sektorze ciepłownictwa
4. mgr inż. Tomasz Stadnik
Zagadnienia budowlano-prawne związane z instalacją kotłów elektrodowych – co to jest kocioł elektrodowy, jak się go montuje, czy wymaga fundamentu i zagadnienia prawne
5. dr inż. Bartosz Radomski
Sezonowy współczynnik efektywności pomp ciepła (SPF) – metody obliczeniowe
6. prof. dr hab. inż. Edward Szczechowiak
Pompy ciepła dla ogrzewania i chłodzenia w aspekcie redukcji dwutlenku węgla

*Referaty nieprzeznaczone do wygłoszenia

CZAS PREZENTACJI – 15 minut

DYSKUSJA PO ZAKOŃCZENIU SESJI – 15 minut

PRZERWA OBIADOWA do godz. 15.30

SESJA 4: 15.30 – 17.45 (piątek)

Tytuł sesji: **REWITALIZACJA MAŁYCH ELEKTOWNI WODNYCH I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH**

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska, dr hab. inż. Jolanta Prusiel, prof. PB

1. dr inż. arch. Roman Pilch
Małe elektrownie wodne – mała produkcja wielkiego znaczenia, współczesne rozwiązania ekoenergetyczne infrastruktury urbanistycznej
2. mgr inż. Piotr Żabierek, dr inż. Rajmund L. Ignatowicz
Energetyczne wykorzystanie stopni wodnych na rzece Noteci
3. dr hab. inż. Paweł Zawadzki, dr hab. inż. Natalia Walczak, dr hab. inż. Jakub Nieć, mgr inż. Stanisław Zaborowski
Wykorzystanie danych hydrometrycznych pochodzących z monitoringu pracy małej elektrowni wodnej
4. mgr inż. Wojciech Poręba
Technologie i metody stosowane przy budowie i remontach śródlądowych budowli wodnych

5. mgr inż. Marcin Pawłowski, mgr inż. Wojciech Poręba
Rewaloryzacja ekranu żelbetowego zapory czołowej przy zbiorniku Jeziorsko
6. dr inż. Tomasz Pawlak
Renowacja betonowych konstrukcji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej metodą natrysku polimocznika o zwiększonej sztywności
7. dr inż. Marek Koprzas
Zastosowanie płyt systemowych firmy Koprzas oraz słupów z profili szerokostopowych HEB do zabezpieczeń ścian tymczasowych wykopów liniowych związanych z wykonywaniem np. rurociągów czy podtorzy kolejowych
8. dr inż. Włodzimierz Łęcki
Elektrownie wodne na świecie i w Polsce
9. * dr hab. inż. Natalia Walczak, dr inż. Zbigniew Walczak
Określenie straty mocy małej elektrowni wodnej w zależności od geometrii krat kanału wlotowego
10. * dr hab. inż. Ireneusz Laks, dr inż. Zbigniew Walczak, dr hab. inż. Natalia Walczak
Energetyczne, hydrauliczne i administracyjne aspekty zmian poziomu piętrzenia małej elektrowni wodnej – studium przypadku – elektrownia Rosko (zachodnia Polska)
11. * dr hab. inż. Paweł Zawadzki, mgr inż. Stanisław Zaborowski, dr hab. inż. Jakub Nieć, prof. UPP dr hab. inż. Tomasz Kałuża, mgr inż. Ryszard Graf, mgr inż. Grzegorz Jaszczak, dr hab. inż. Mateusz Hammerling
Analiza pracy głębokiego drenażu położonego w zakolu rzeki Bóbr

*Referaty nieprzeznaczone do wygłoszenia

CZAS PREZENTACJI – 15 minut

DYSKUSJA PO ZAKOŃCZENIU SESJI – 15 minut

DYSKUSJA GENERALNA

ZAMKNIĘCIE OBRAD

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski – Przewodniczący Komitetu Naukowego

dr inż. Edmund Przybyłowicz – Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

18.00 – 19.30 ZAJĘCIA SPORTOWE

20.00 KOLACJA

10.09.2022 (sobota)

SESJA WYJAZDOWA godz. 9.30

WYBRANE ELEKTROWNIE WODNE W OKOLICACH WAŁCZA

1. Wałcz – Głusko (przejazd własnym transportem)

Zwiedzanie XIX wiecznej czynnej elektrowni wodnej „Kamienna” na rzece Drawa obok miejscowości Głusko.

2. Głusko – Dobiegniew (przejazd własnym transportem)

Zwiedzanie Muzeum Oflagu II C Woldenberg, ul. Gorzowska 11, Dobiegniew.