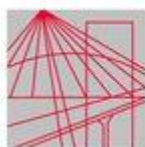




Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Poznaniu



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: 10.15 – 12.00 (czwartek)

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

1. dr inż. Robert Geryło dyrektor ITB

Deklaracje środowiskowe wyrobów materiałowych

2. Panel dyskusyjny **Zmiany w Prawie budowlanym - jakie są a jakie być powinny**
Moderatorzy: mgr Robert Dziwiński i mgr Paweł Ziemiński Kancelaria Prawna DEDAL KONS,
Warszawa.

PRZERWA KAWOWA do godz. 12.30

SESJA 2: 12.30 – 14.30 (czwartek)

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

Barier 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. Leonard Runkiewicz, prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński

1. prof. dr hab. Janusz Olejnik (20')

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. dr inż. Paweł Tworzewski
System pomiarowy ARAMIS SRX w badaniach elementów żelbetowych
8. dr inż. Mieczysław Kania
Analiza geotechnicznych uwarunkowań renowacji podziemnej budowli militarnej z prefabrykatów żelbetowych
9. mgr inż. Marcin Pawłowski, mgr inż. Wojciech Poręba
Rewaloryzacja ekranu żelbetowego zapory czołowej przy zbiorniku Jeziorsko
10. dr inż. Marek Kopras
Zastosowanie płyt systemowych firmy Kopras oraz słupów z profili szerokostopowych HEB do zabezpieczeń ścian tymczasowych wykopów liniowych związanych z wykonywaniem np. rurociągów czy podtorzy kolejowych
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 murowej budynku z początku lat osiemdziesiątych XX wieku
16. * prof. dr hab. inż. Mieczysław Kuczma, mgr inż. Mateusz Fabisiak
Analiza i przykłady wzmacniania konstrukcji żelbetowych
17. * prof. PB dr hab. inż. Jolanta A. Prusiel, mgr inż. Klaudia Nartowicz
Analiza oddziaływań termicznych w cylindrycznym zbiorniku WKF
18. * mgr inż. Wojciech Poręba
Technologie i metody stosowane przy budowie i remontach śródlądowych budowli wodnych

*Referaty nieprzeznaczone do wygłoszenia

CZAS PREZENTACJI – 15 minut

DYSKUSJA PO ZAKOŃCZENIU SESJI

20.00 KOLACJA

09.09.2022 (piątek)

SESJA 2: 9.30 – 12.00 (piątek)

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

Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak, dr hab. inż. Jacek Szer, prof. PŁ

1. prof. dr hab. inż. Piotr Noakowski (20')
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 (20')
Praktyczne stosowanie przepisów prawa budowlanego dotyczących budowy wiatraków
5. mgr inż. Karolina Talarek
Projekt z perspektywy celów krajowych i prawa budowlanego (w tym 10H) – co musimy zrobić zanim zaczniemy budować
6. mgr inż. Marcin Mazur
Zagadnienia budowlane związane z budową turbin wiatrowych – jak wygląda budowa i jakie są najczęstsze problemy
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

CZAS PREZENTACJI – 15 minut

DYSKUSJA PO ZAKOŃCZENIU SESJI

PRZERWA KAWOWA 12.00 - 12.30

SESJA 3: 12.30 – 14.30 (piątek)

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

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

1. * 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
2. mgr inż. Karolina Talarek
OZE (odnawialne źródła energii) w sektorze ciepłownictwa
3. 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

4. dr inż. Bartosz Radomski

Sezonowy współczynnik efektywności pomp ciepła (SPF) – metody obliczeniowe

5. prof. dr hab. inż. Edward Szczechowiak

Pompy ciepła dla ogrzewania i chłodzenia w aspekcie redukcji dwutlenku węgla

6. prof. dr hab. inż. Edward Szczechowiak

Wpływ głównych komponentów w budynkach obniżających emisję CO₂

7. mgr inż. Bartosz Nowakowski – wystąpienie promocyjne firmy POZBRUK

Nowoczesny i zautomatyzowany proces produkcji ścian prefabrykowanych. Wznoszenie obiektów modułowych

*Referaty nieprzeznaczone do wygłoszenia

CZAS PREZENTACJI – 15 minut

DYSKUSJA PO ZAKOŃCZENIU SESJI

PRZERWA OBIADOWA do godz. 15.30

SESJA 4: 15.30 – 17.30 (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. dr inż. Tomasz Pawlak

Renowacja betonowych konstrukcji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej metodą natrysku polimocznika o zwiększonej sztywności

5. dr inż. Włodzimierz Łęcki

Elektrownie wodne na świecie i w Polsce

6. * dr hab. inż. Natalia Walczak, dr inż. Zbigniew Walczak

Określenie straty mocy małej elektrowni wodnej w zależności od geometrii krat kanału wlotowego

7. * 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)

8. * 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

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 (sobota)

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