
Sala Koncertowa w Pijalni Głównej

godz. 8.30 – 10.00

SESJA 13/O

INŻYNIERIA KOMUNIKACYJNA 1 – Inżynieria drogowa

Współprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Józef JUDYCKI
prof. dr hab. inż. Wojciech RADOMSKI

IV/s. 299 Antoni SZYDŁO, Łukasz SKOTNICKI,
Wpływ zmian obciążenia na moduł sztywności oraz na trwałość zmęczeniową mieszanek mineralno-asfaltowych

IV/s. 247 Piotr RADZISZEWSKI, Jerzy PIŁAT,
Ocena starzenia lepiszczy asfaltowych na podstawie zmian właściwości lepko-sprężystych

IV/s. 161 Wojciech GRABOWSKI, Mieczysław SŁOWIK,
Jarosław WILANOWICZ, Tomasz SOBÓL,
Właściwości strukturalne i funkcjonalne wypełniaczy z instalacji odpylania gazów wytwórni mieszanek mineralno-asfaltowych

IV/s. 267 Barbara STRYCHARZ, Krzysztof CHLIPALSKI,
Marcin GRYGIEREK,
Funkcjonowanie nawierzchni drogowych w warunkach górniczych deformacji terenu

IV/s. 113 Marzena BAJAK,
Betony asfaltowo-cementowe – ich cechy fizykomechaniczne

IV/s. 307 Piotr ZIELIŃSKI,
Badania trwałości zmęczeniowej belek z betonu asfaltowego z geosyntetyczną warstwą pośrednią

godz. 10.00 – 10.15 – przerwa

godz. 10.15 – 11.45

SESJA 15/O

INŻYNIERIA KOMUNIKACYJNA 2 – Inżynieria drogowa

Współprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Józef GŁOMB
prof. dr hab. inż. Antoni SZYDŁO

Sala Koncertowa w Pijalni Głównej

- IV/s. 129 Bohdan DOŁŻYCKI, Józef JUDYCKI,
*Wpływ metod zagęszczania mieszanek mineralno-asfaltowych na
wyniki badań ich cech mechanicznych*
- IV/s. 223 Jerzy PIŁAT, Irena GAWĘŁ, Piotr RADZISZEWSKI,
Łukasz NICZKE, Jan KRÓL, Michał SARNOWSKI,
*Badania asfaltów modyfikowanych estrami metylowymi olejów ro-
ślinnych*
- IV/s. 259 Paweł RYDZEWSKI, Justyna STRÓŻYK-WEISS,
Romuald SZTUKIEWICZ,
*Wykorzystanie ugięciomierza dynamicznego FWD do oceny no-
śności nawierzchni jezdni dróg na obszarze zabudowy*
- IV/s. 231 Jerzy PIŁAT, Jan KRÓL, Michał SARNOWSKI,
*Badania mikrostruktury asfaltów modyfikowanych w mikroskopie
fluorescencyjnym*
- IV/s. 283 Romuald SZTUKIEWICZ, Paweł RYDZEWSKI,
*Diagnoza nawierzchni w systemie wspomagania zarządzania sie-
cią ulic miasta Poznania*
- IV/s. 239 Agnieszka PŁATKIEWICZ, Romuald SZTUKIEWICZ,
*Określenie horyzontu prognozy dla wybranych modeli zmian rów-
ności poprzecznej nawierzchni asfaltowej*

godz. 11.45 – 12.00 – przerwa

godz. 12.00 – 13.30

SESJA 17/O**INŻYNIERIA KOMUNIKACYJNA 3 – Inżynieria drogowa**

Współprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Ryszard KRYSTEK
prof. dr hab. inż. Marian TRACZ

- IV/s. 205 Piotr NITA,
*Budowa lotniskowych nawierzchni betonowych oraz system ich
technicznej oceny*
- IV/s. 291 Antoni SZYDŁO,
*Pierwszy w Polsce eksperymentalny odcinek nawierzchni beto-
nowej bez szczelin poprzecznych*

Sala Koncertowa w Pijalni Głównej

- IV/s. 153 Władysław GARDZIEJCZYK,
Wpływ struktury rodzajowej ruchu i rodzaju nawierzchni na hałas drogowy
- IV/s. 197 Aleksandra MIREK,
Optymalizacja horyzontu czasowego budowy obejścia drogowego miasta
- IV/s. 215 Marzena NOWAKOWSKA,
Obszar zabudowany czy niezabudowany – weryfikacja danych o lokalizacji zdarzenia drogowego
- IV/s. 145 Stanisław GACA, Mariusz KIEĆ,
Wpływ zagospodarowania otoczenia dróg na zagrożenia bezpieczeństwa ruchu

godz. 13.30 – 15.00 – przerwa obiadowa

godz. 15.00 – 16.30

SESJA 19/O**INŻYNIERIA KOMUNIKACYJNA 4 – Inżynieria drogowa**

Współprzewodniczący: dr hab. inż. Stanisław GACA, prof. PK
prof. dr hab. inż. Andrzej RYŻYŃSKI

- IV/s. 187 Maciej KRUSZYNA,
Wykorzystanie algorytmów genetycznych w wybranych zagadnieniach inżynierii ruchu drogowego
- IV/s. 169 Kazimierz JAMROZ,
Teorie i modele stosowane w badaniach i działaniach prewencyjnych na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego
- IV/s. 179 Andrzej KOBRYŃ,
Wpływ pionowych łuków niwelety drogi na zużycie paliwa przez pojazdy
- IV/s. 275 Andrzej SZARATA,
Estymacja więźby ruchu metodą makrosymulacji z wykorzystaniem pomiarów przekrojowych na przykładzie Nowego Sącza

Sala Koncertowa w Pijalni Głównej

- IV/s. 121 Andrzej BRZEZIŃSKI, Magdalena REZWOW,
Łukasz SZYMAŃSKI,
*Ocena efektywności funkcjonowania pasów autobusowych w
Warszawie z wykorzystaniem metod symulacji ruchu*
- IV/s. 137 Mariusz DUDEK,
Czas podróży jako miernik niezawodności sieci ulic

godz. 16.30 – 16.45 – przerwa

godz. 16.45
PODSUMOWANIE CZĘŚCI OGÓLNEJ
DYSKUSJA GENERALNA
PODSUMOWANIE I OCENA KONFERENCJI
ZAMKNIĘCIE OBRAD

Sala Balowa w Starym Domu Zdrojowym

godz. 8.30 – 10.00

SESJA 14/O

BUDOWNICTWO OGÓLNE 1

Współprzewodniczący: dr hab. inż. Zbigniew JANOWSKI, prof. PK
dr hab. inż. Krzysztof WILDE, prof. PG

- III/s. 39 Marcin KARCZMARCZYK, Andrzej SITKO,
Projekt zadaszenia Atrium w kompleksie wielofunkcyjnym Złote Tarasy
- III/s. 31 Dariusz GAWIN, Arkadiusz WITEK, Marcin KONIORCZYK,
Konrad WITCZAK,
Ochrona betonowej obudowy tunelu przed zniszczeniem w warunkach pożarowych – wyniki europejskiego programu badawczego „UPTUN”
- III/s. 47 Lesław TARCZYŃSKI,
Wpływ rozwiązań konstrukcyjnych na temperaturę w przestrzeni wentylowanej kominów wieloprzewodowych
- III/s. 63 Michał ZASADA, Błażej MERONK, Krzysztof WILDE,
Zastosowanie czujników światłowodowych do monitorowania belk żelbetonowych i zbiorników stalowych
- III/s. 19 Tadeusz CHYŻY,
Komputerowy model efektu „spadających stropów” o konstrukcji belkowej, w strefie wewnętrznego wybuchu gazu

godz. 10.00 – 10.15 – przerwa

godz. 10.15 – 11.45

SESJA 16/O

BUDOWNICTWO OGÓLNE 2

Współprzewodniczący: prof. dr inż. Stanisław KAJFASZ
prof. dr hab. inż. Włodzimierz STAROSOLSKI

- III/s. 9 Zbigniew MIELCZAREK,
Konstrukcje drewniano-stalowe (referat wprowadzający)

Sala Balowa w Starym Domu Zdrojowym

- III/s. 55 Szczepan WOLIŃSKI,
Ryzyko w projektowaniu konstrukcji z betonu
- III/s. 71 Jerzy Antoni ŻURAŃSKI,
Wpływ niektórych czynników klimatycznych i technicznych na obciążenie dachów śniegiem

godz. 11.45 – 12.00 – przerwa

godz. 12.00 – 13.30

SESJA 18/O**TEORIA KONSTRUKCJI 1 – Statyka**

Współprzewodniczący: **prof. dr inż. Zbigniew KĄCZKOWSKI**
 prof. dr hab. inż. Czesław SZYMCZAK

- II/s. 263 Janusz NICZYJ,
Obliczenia statyczne konstrukcji kratowych za pomocą rozmytej metody elementów skończonych (RMES)
- II/s. 223 Czesław CICHON, Paweł STĄPÓR, Marcin DETKA,
Obszary obciążeń bezpiecznych konstrukcji
- II/s. 247 Piotr IWICKI,
Analiza wrażliwości pierwszego i drugiego rzędu w problemach statyki prętów cienkościennych
- II/s. 255 Marcin KUJAWA, Czesław SZYMCZAK,
Analiza statyczna belek załamanych w planie zbudowanych z prętów cienkościennych o przekrojach otwartych

godz. 13.30 – 15.00 – przerwa obiadowa

Sala Balowa w Starym Domu Zdrojowym

godz. 15.00 – 16.30

SESJA 20/O

TEORIA KONSTRUKCJI 2 – *Dynamika i optymalizacja*

Współprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Zbigniew CYWIŃSKI
prof. dr hab. inż. Janusz KAWECKI

- II/s. 209 Wojciech RADOMSKI, Kazimierz FURTAK,
O zagadnieniach mechaniki w rozwiązaniach materiałowych i konstrukcyjnych w mostownictwie (referat wprowadzający)
- II/s. 231 Krzysztof DEMS, Jan TURANT,
Optymalne projektowanie kształtu żeber w płytach
- II/s. 269 Paulina OBARA,
Macierz sztywności dynamicznej ściskanego pręta Timoshenki – sprzężenie parametrów σ i λ
- II/s. 239 Michał HIRSZ, Krzysztof WILDE,
Kalibracja parametrów modeli MES z użyciem postaci drgań własnych dla układów belkowych
- II/s. 277 Czesław SZYMCZAK, Agnieszka TOMASZEWSKA,
Identyfikacja częstości i postaci drgań swobodnych konstrukcji budowlanych przy oddziaływaniach środowiskowych

godz. 16.30 – 16.45 – przerwa

Sala Koncertowa w Pijalni Głównej

godz. 16.45

**PODSUMOWANIE CZĘŚCI OGÓLNEJ
DYSKUSJA GENERALNA
PODSUMOWANIE I OCENA KONFERENCJI
ZAMKNIĘCIE OBRAD**
