

**PROGRAM IX KONFERENCJI NAUKOWEJ „KONSTRUKCJE ZESPOLONE”  
ZIELONA GÓRA 29 - 30.06.2011**

**Środa 29.06.2011**

- 8.00 – – Rejestracja uczestników
- 10.00 – 10.30 – Otwarcie Konferencji
- 10.30 – 12.00 – Sesja „Teoria Konstrukcji I”
- 12.00 – 12.30 – Przerwa na kawę
- 12.30 – 14.00 – Sesja „Teoria Konstrukcji II”
- 14.00 – 14.45 – Obiad
- 14.45 – 15.20 – Zwiedzanie laboratoriów
- 15.20 – 16.50 – Sesja „Badania”
- 17.00 – 19.20 – Wycieczka do Świebodzina (opcjonalnie)
- 19.30 – Spotkanie towarzyskie

**Czwartek 30.06.2011**

- 9.00 – 10.30 – Sesja „Wzmacnianie Konstrukcji”
- 10.30 – 11.00 – Przerwa na kawę
- 11.00 – 12.50 – Sesja „Inżynierskie konstrukcje budowlane”
- 12.50 – 13.20 – Podsumowanie Konferencji
- 13.20 – 14.30 – Obiad

**IX KONFERENCJA NAUKOWA „KONSTRUKCJE ZESPOLONE”**  
**ZIELONA GÓRA 29 - 30.06.2011**  
**LISTA REFERATÓW DO WYGŁOSZENIA**  
**Sesja „Teoria Konstrukcji I”**

Przewodniczący sesji: prof. Kazimierz Furtak, prof. Anna Halicka

Sekretarz: dr inż. Jacek Korentz

1. Piotr Aliawdin, Krystyna Urbańska: *Nośność graniczna zespolonych stalowo-betonowych konstrukcji z poślizgiem.*
2. Monika Chuda- Kowalska, Andrzej Garstecki: *Wyznaczanie stałych materiałowych dla płyt warstwowych z rdzeniem PUR.*
3. Dominika Franczak, Anna Halicka: *Wpływ wieku betonu na nośność styku w żelbetowych elementach zespolonych.*
4. Iwona Jankowiak, Arkadiusz Madaj: *Numeryczny model dźwigara zespolonego stalowo-betonowego z rozciąganą płytą betonową.*
5. Janusz Karlikowski: *Wpływ temperatury według PN-EN na siły wewnętrzne i naprężenia w mostowych dźwigarach zespolonych.*

**Sesja „Teoria Konstrukcji II”**

Przewodniczący sesji: prof. Kazimierz Flaga, prof. Mieczysław Kuczma

Sekretarz: dr inż. Krystyna Urbańska

1. Piotr Kmieciak, Mieczysław Kamiński: *Wpływ stopnia zbrojenia zszywającego na pracę żelbetowych konstrukcji zespolonych.*
2. Jacek Korentz: *Model zależności moment - krzywizna dla wzmocnionych żelbetowych przekrojów zginanych.*
3. Czesław Machelski, Robert Toczkiwicz: *Zmiany wskaźnika podatności zespolenia dźwigara mostu pod obciążeniem ruchomym.*
4. Anna Palisson Sokol, Leopold Sokol: *Nośność płyt zespolonych stalowo-betonowych w stanie plastycznym.*
5. Wojciech Siekierski: *Analiza numeryczna sił rozwarstwiających w pomoście zespolonym przęsła kratowego.*

**IX KONFERENCJA NAUKOWA „KONSTRUKCJE ZESPOLONE”**  
**ZIELONA GÓRA 29 - 30.06.2011**  
**LISTA REFERATÓW DO WYGŁOSZENIA**

**Sesja „Badania”**

Przewodniczący sesji: prof. Andrzej Ryżyński, prof. Antoni Matysiak

Sekretarz: dr inż. Waldemar Szajna

1. Tomasz Kołakowski, Maciej Kozuch, Ernest Kubica, Wojciech Lorenc, Sławomir Rowiński: *Stosowanie hipotezy kumulacji uszkodzeń do wyznaczania trwałości zmęczeniowej połączenia ścinanego typu composite dowels w kontekście zrealizowanych badań.*
2. Bożena Kuczma, Tadeusz Biliński, Mieczysław Kuczma: *Badania laboratoryjne połączeń klejonych fragmentów zespolonych stalowo- betonowych.*
3. Yuliya Rykhliionak: *All - Purpose light frame based on composite steel and concrete structures with ceiling disks of hollow concrete slabs and cast-in- situ concrete.*
4. Elżbieta Szmigiera: *Badania modeli słupów zespolonych pod obciążeniem długotrwałym.*
5. Tomasz Wróblewski: *Badania doświadczalne modelu dwudźwigarowego mostu zespolonego.*

**IX KONFERENCJA NAUKOWA „KONSTRUKCJE ZESPOLONE”**  
**ZIELONA GÓRA 29 - 30.06.2011**  
**LISTA REFERATÓW DO WYGŁOSZENIA**

**Sesja „Wzmacnianie Konstrukcji”**

Przewodniczący sesji: prof. Leonard Runkiewicz, prof. Adam Wysokowski

Sekretarz: dr inż. Beata Nowogońska

1. Valery Bialevich: *Reconstruction and updating of multistorey buildings using incomplete reinforced concrete frame with precast and cast - in - situ ceilings.*
2. Edward Małek, Mariusz Kupina: *Nośność krępego słupa osiowo ściskanego w postaci rury okrągłej wypełnionej betonem w zależności od sposobu przykładania obciążenia.*
3. Jakub Marcinowski, Zbigniew Różycki: *Nośność wyboczeniowa słupów żeliwnych częściowo wypełnionych betonem.*
4. Barbara Sadowska-Buraczewska: *Zginane belki żelbetowe wzmacniane betonami nowej generacji.*
5. Maciej Szumigala, Piotr Szewczyk: *Wzmacnianie konstrukcji zespolonych - analiza numeryczna.*

**Sesja „Inżynierskie Konstrukcje budowlane”**

Przewodniczący sesji: prof. Stanisław Kuś, prof. Janusz Szelka

Sekretarz: dr inż. Tomasz Socha

1. Paweł Błażejowski, Jakub Marcinowski: *Numeryczne analizy dynamiczne stalowo-żelbetowej konstrukcji zadaszona stadionu.*
2. Czesław Machelski: *Podatność połączenia warstwowych powłok mostów gruntowo-powłokowych.*
3. Antoni Matysiak , Elżbieta Grochowska: *Konstrukcje stalowe i zespolone stalowo-betonowe sprężane.*
4. Beata Nowogońska: *Diagnostyka obiektu zabytkowego o konstrukcji zespolonej szkieletowej.*
5. Marek Pańtak: *Przykłady realizacji podwójnie zespolonych obiektów mostowych.*
6. Waldemar St. Szajna: *Siły wewnętrzne w konstrukcji gruntowo-powłokowej. Aspekty geotechniczne.*
7. Robert Kaszewski (RKA): *Inżynierskie wyzwanie - budowa kolektora Czajka w Warszawie.*