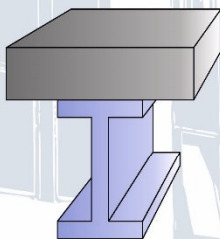




Uniwersytet Zielonogórski
INSTYTUT BUDOWNICTWA



XIII Konferencja Naukowa **KONSTRUKCJE ZESPOLONE 2023**



**SZCZEGÓŁOWY PROGRAM
KONFERENCJI**

Zielona Góra
29 - 30 czerwca 2023 r.

HONOROWY PATRONAT KONFERENCJI

MINISTER INFRASTRUKTURY

ANDRZEJ ADAMCZYK

PRZEWODNICZĄCY

KOMITETU INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ PAN

PROF. DR HAB. INŻ. KAZIMIERZ FURTAK

REKTOR

UNIwersytetu Zielonogórskiego

PROF. DR HAB. WOJCIECH STRZYŻEWSKI

PREZYDENTA MIASTA

ZIELONA GÓRA

JANUSZ KUBICKI

PRZEWODNICZĄCY OKRĘGOWEJ RADY

LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

WOJCIECH PORĘBA

ORGANIZATOR KONFERENCJI

INSTYTUT BUDOWNICTWA UNIwersytetu Zielonogórskiego
W ZIELONEJ GÓRZE

WSPÓŁPRACA

KOMISJA NAUKI ZIELONOGÓRSKIEGO ODDZIAŁU PZITB

ZIELONOGÓRSKI ODDZIAŁ PZITB

ZIELONOGÓRSKI ODDZIAŁ PTMTS

PATRONAT MEDIALNY

PRZEGLĄD
budowlany

**INŻYNIERIA i
BUDOWNICTWO**

**MATERIAŁY
BUDOWLANE**
MIESIĘCZNIK
100 punktów MEIN

MOSTY

Nowoczesne
Budownictwo
Inżynieryjne

 **budownictwo
inzynieryjne.pl**

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM
KONFERENCJI NAUKOWEJ KONSTRUKCJE ZESPOLONE 2023
ZIELONA GÓRA, 29 - 30 czerwca 2023 r.

2 9 . V I . 2 0 2 3 (C z w a r t e k)

godz. 09:30 - 09:45, Budynek A - 29, sala 1

OTWARCIE KONFERENCJI

SESJA SPECJALNA

godz. 09:45 - 11:15, Budynek A - 29, sala 1

Uroczystość 90-lecia urodzin prof. dr hab. inż. Tadeusza Bilińskiego	
Przewodniczący	Prof. dr hab. inż. Jakub Marcinowski
Laudacja	
Beata Nowogońska	Profesor Tadeusz Biliński - życie i osiągnięcia naukowe
Wystąpienia okolicznościowe	

Przerwa kawowa: godz. 11:15 - 12:00

SESJA I

godz. 12:00 - 13:45, Budynek A - 8 , sala 215

Perspektywy rozwoju, nowe technologie, realizacje, projektowanie		
Przewodniczący		prof. dr hab. inż. Anna Halicka, prof. dr hab. inż. Adam Wysokowski
Referat problemowy		
1	Elżbieta Szmigiera	Słupy zespolone - w poszukiwaniu optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych
Referaty ogólne		
2	Kazimierz Furtak Kazimierz Piwowarczyk	Ocena porównawcza różnych sposobów zespolenia płyty betonowej z dźwigarami stalowymi kratownicowymi
3	Jacek Nawrot	Perspektywy rozwoju rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych belek zespolonych w świetle najnowszych badań
4	Grzegorz Świt Agnieszka Wdowiak-Postulak	Badania doświadczalne i numeryczne zginanych belek z drewna klejonego warstwowo wzmocnionych prętami BFRP
5	Jan Biliszczyk Marco Teichgraeber	O pierwszym w Polsce moście o konstrukcji zespolonej
6	Czesław Machelski	Podatność mostów zespolonych podczas budowy i eksploatacji

Przerwa na obiad godz. 13:45 - 14:30

SESJA II**godz. 14:30 - 15:45, sala 215**

Badania I		
Przewodniczący		prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak, prof. dr hab. inż. Antoni Matysiak
Referaty ogólne		
1	Jakub Zając Łukasz Drobiec Krzysztof Grzyb	Badania betonowych elementów sprężonych zespolonych z nadbetonem
2	Aleksandra Mazurek Artur Piekarczuk Jarosław Szulc	Analiza zespolenia elementów ceramicznych i żelbetowych w murach ściskanych
3	Michał Gołdyn Tadeusz Urban	Badanie zespolenia betonu zwykłego z lekkim betonem kruszywowym
4	Adrian Chajec Łukasz Sadowski	Wpływ jednoczesnego dodatku krzemionkowego popiołu lotnego i odpadowej mączki granitowej na wybrane właściwości cementowych warstw wierzchnich w podłogach
5	Grzegorz Sadowski Anna Halicka Piotr Wiliński	Analiza nośności na ścinanie betonowych próbek zespolonych z wrębami w płaszczyźnie zespolenia

Spotkanie wieczorne, godz. 19:00

Uroczysta kolacja w Zielonogórskiej Palmiarni

3 0 . V I . 2 0 2 3 (P i ą t e k)**SESJA III****godz. 09:30 - 11:15, sala 215**

Teoria, diagnostyka		
Przewodniczący		prof. dr hab. inż. Wojciech A. Radomski, prof. dr hab. inż. Jakub Marcinowski
Referat problemowy		
1	Adam Wysokowski	Trwałość eksploatacyjna mostów zespolonych
Referaty ogólne		
2	Michał Smolnicki Grzegorz Lesiuk Szymon Duda Paweł Stabla Paweł Zielonka	Możliwości identyfikacji zjawisk degradacyjnych w kompozytach z użyciem technik uczenia maszynowego i emisji akustycznej
3	Anna Halicka Małgorzata Snela	Śtup o przekroju kołowym zespolony a betonowy, żelbetowy i stalowy - obliczeniowa analiza porównawcza
4	Marcin Chybiński Łukasz Polus	Belki zespolone aluminiowo-drewniane łączone za pomocą wkrętów lub śrub – podsumowanie i wnioski z badań własnych
5	Łukasz Polus Marcin Chybiński	Belki zespolone stalowo-drewniane – przegląd rozwiązań
6	Grzegorz Lesiuk, Michał Smolnicki, Szymon Duda Paweł Zielonka, Wojciech Błażejowski, Tomasz Socha Arkadiusz Denisiewicz, Krzysztof Kula, Bruno Pedrosa Jose A.F.O Correia, Abilio M.P. De Jesus	Metoda hamowania rozwoju pęknięć zmęczeniowych w zabytkowych stalach mostowych z wykorzystaniem taśm kompozytowych CFRP

Przerwa kawowa:**godz. 11:15 - 11:45**

SESJA IV**godz. 11:45 - 13:15, sala 215**

Badania II		
Przewodniczący		prof. dr hab. inż. Tadeusz Urban, dr hab. inż. Beata Nowogońska, prof. UZ
Referaty		
1	Anna Derlatka	Analiza kompozytowej belki stalowo - OSB
2	Robert Jurczak	Papy zgrzewalne i ich zastosowanie w konstrukcjach zespolonych
3	Maciej Dybizbański Katarzyna Rzeszut	Badania laboratoryjne wzmacnianych belek stalowych cienkościennych typu sigma za pomocą tkanin CFRP z zastosowaniem bezdotykowych metod optycznych
4	Jakub Marcinowski Zbigniew Różycki Volodymyr Sakharov	Numeryczne symulacje zniszczenia słupów żeliwnych wzmocnionych zewnętrzną powłoką włóknokompozytową
5	Tomasz Socha, Arkadiusz Denisiewicz Krzysztof Kula, Bruno Pedrosa Grzegorz Lesiuk, Szymon Duda Paweł Zielonka, Wojciech Błażejewski Anna Wybraniec, Cristiane C. Lopes	Badanie porównawcze przyczepności wybranych prętów kompozytowych do betonu metodą pull-out
6	Mateusz Fabisiak Mieczysław Kuczma	Wzmacnianie konstrukcji betonowych nowoczesnymi materiałami: modelowanie i badania eksperymentalne

SESJA V**godz. 13:15 - 13:30, sala 215**

ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI	
Przewodniczący	Prof. dr hab. inż. Kazimierz Flaga, dr hab. inż. Jacek Korentz, prof. UZ, dr hab. inż. Beata Nowogońska, prof. UZ
Podsumowanie konferencji, dyskusja. Zakończenie konferencji.	

Obiad godz. 13:30 - 14:15

Sekretariat Konferencji będzie do Państwa dyspozycji w terminach:

29.VI.2023 r.	od godz. 9:00 do godz. 14:00	(Bud. A - 8, obok sali 215)
29.VI.2023 r.	od godz. 9:00 do godz. 10.30	(Bud. A - 29, obok sali 1)
30.VI.2023 r.	od godz. 9:30 do godz. 11:00	(Bud. A - 8, obok sali 215)

Nr telefonu sekretariatu Instytutu Budownictwa: 68 3282416

UWAGA !!Czas wygłaszania referatu problemowego **nie powinien przekraczać 25 minut.**

Czas przeznaczony na prezentację referatu i dyskusję w sesjach tematycznych

jest ograniczony do 15 minut.Prosimy o dostarczenie plików z prezentacją w formacie **.ppt** lub **.pptx** pocztą elektroniczną na adres mailowy konferencji konstrukcje-zespolone@uz.zgora.pl do dnia 26.06.2023r.

Komitety Naukowy Konferencji

Prof. dr hab. inż.	Kazimierz Flaga	(Przewodniczący)
Prof. dr hab. inż.	Czesław Machelski	(Zastępca Przewodniczącego)
Dr inż.	Joanna Kaliszuk	(Sekretarz naukowy)
Prof. dr hab. inż.	Tadeusz Biliński	
Prof. dr hab. inż.	Jan Biliszczyk	
Dr hab. inż.	Wojciech Drozd, prof. PK	
Prof. dr hab. inż.	Kazimierz Furtak	
Prof. dr hab. inż.	Anna Halicka	
Dr hab. inż.	Jacek Korentz, prof. UZ	
Prof. dr hab. inż.	Mieczysław Kuczma	
Prof. dr hab. inż.	Wojciech Lorenc	
Prof. dr hab. inż.	Arkadiusz Madaj	
Prof. dr hab. inż.	Jakub Marcinowski	
Prof. dr hab. inż.	Antoni Matysiak	
Dr hab. inż.	Beata Nowogońska, prof. UZ	
Prof. dr hab. inż.	Wojciech A. Radomski	
Prof. dr hab. inż.	Leonard Runkiewicz	
Prof. dr hab. inż.	Tomasz Siwowski	
Prof. dr hab. inż.	Jacek Szer	
Prof. dr hab. inż.	Elżbieta Szmigiera	
Prof. dr hab. inż.	Maciej Szumigala	
Prof. dr hab. inż.	Grzegorz Świt	
Prof. dr hab. inż.	Adam Wysokowski	

Komitety Organizacyjny Konferencji

Dr hab. inż.	Jacek Korentz, prof. UZ	(Przewodniczący)
Prof. dr hab. inż.	Tadeusz Biliński	(Honorowy Przewodniczący)
Dr inż.	Paweł Błażejewski	(Sekretarz)
Mgr	Urszula Góral	
Dr inż.	Elżbieta Grochowska	
Dr inż.	Artur Juszczyk	
Dr inż.	Joanna Kaliszuk	
Mgr inż.	Anna Kucharczyk	
Dr inż.	Tomasz Socha	
Dr inż.	Anna Staszczuk, prof. UZ	
Dr inż.	Krystyna Urbańska	

Dziękujemy za uczestnictwo !

Do zobaczenia w 2026 roku !

Uniwersytet Zielonogórski
Instytut Budownictwa

XIII KONFERENCJA NAUKOWA
KONSTRUKCJE ZESPOLONE 2023

ZIELONA GÓRA, 29 - 30 czerwca 2023 r.

<http://www.konstrukcje-zespolone.uz.zgora.pl/>

ul. Prof. Z. Szafrana 1
65-516 Zielona Góra
Tel.: +48 68 328 2416

<https://ib.uz.zgora.pl/>