



XXIV STUDENCKA SESJA NAUKOWA

2 CZERWCA 2025

9:00 - 9:15 s. 123 BT (Biblioteka Techniczna)	Otwarcie wydarzenia <i>prof. dr hab. inż. Jacek Pielecha</i> <i>Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu</i> <i>dr hab. inż. Zdzisław Pawlak, prof. PP</i> <i>Prodziekan ds. nauki Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu</i>	
9:15 - 10:15 s. 123 BT (Biblioteka Techniczna)	Wykład otwarty Pani profesor Anny Derlatki z Politechniki Częstochowskiej pt. „Nowoczesne materiały i technologie w transporcie oraz budownictwie”	
10:30 - 10:45	Pamiątkowe zdjęcie Uczestników przed Budynkiem Biblioteki Technicznej (od strony Warty)	
11:00 - 12:45	Wystąpienia Uczestników	
	sala 139 BL (A-2)	sala 219 (A-1)
11:10 - 11:20	Grzegorz TWAROGOWSKI <i>Analiza nośności na zginanie belki zespółonej stalowo-drewnianej z dźwigarem ze środnikiem z blachy falistej</i>	Adam KASZYŃSKI <i>Prace renowacyjne pojazdów będących zabytkami sztuki inżynierskiej</i>
11:25 - 11:35	Michał WAJS <i>Ocena nośności ogniowej słupów wykonanych ze stali węglowej oraz nierdzewnej</i>	Patryk NISIEWICZ <i>Aspekty środowiskowe stosowania żeliwnych i kompozytowych klocków hamulcowych w transporcie kolejowym</i>
11:40 - 11:50	Bartosz ZDZIARSKI <i>Analiza nośności na zginanie belki zespółonej stalowo-drewnianej z dźwigarem gorącownicowym</i>	Hubert WOJCIECHOWSKI <i>Określenie powtarzalności wyników emisji spalin uzyskanych w teście WLTC w laboratorium przy użyciu analizatorów laboratoryjnych i PEMS</i>
11:55 - 12:05	Wiktor DUDKA <i>Analiza przydatności kruszyw przeznaczonych na warstwy podbudów nawierzchni drogowych</i>	Marta JACALSKA <i>Ocena ryzyka zagrożeń dla lotów śmigłowca LPR</i>
12:10 - 12:20	Adam KAMOŚ <i>Proces projektowania cywilnych budowli ochronnych – doświadczenia własne</i>	Filip MICHAŁSKI <i>Algorytm wektorowania momentów obrotowych w bolidzie wyścigowym z 4 silnikami elektrycznymi</i>

12:25 - 12:35	Julia BRENK <i>Analiza nowoczesnych fasad fotowoltaicznych w budynku modułowym</i>	Adam SMĘTKOWSKI <i>Projekt przekładni planetarnej zintegrowanej ze złożeniem koła w bolidzie wyścigowym</i>
12:45 - 13:15	przerwa kawowa	
13:15 - 15:00	Wystąpienia Uczestników sala 139 BL (A-2) oraz sala 219 (A-1)	
	sala 139 BL (A-2)	sala 219 (A-1)
13:15 - 13:25	Zuzanna LEWANDOWSKA <i>Kształtowanie połączeń konstrukcyjnych w budowlach ochronnych obrony cywilnej</i>	Franciszek RATAJCZYK <i>Adaptacja silnika ZI do zasilania wtryskowego z zewnętrzną jednostką sterującą</i>
13:30 - 13:40	Magdalena LEWANDOWSKA <i>Zjawisko skręcania w konstrukcjach betonowych oraz żelbetowych</i>	Piotr BANAŚ <i>Ultradźwiękowe i mechaniczne badania przyczepności powłoki adhezyjnej do podłoża stalowego</i>
13:45 - 13:55	Justyna KUCHARCZYK <i>Obliczeniowa analiza wzmocnień krótkich wsporników żelbetowych słupów prefabrykowanych</i>	Dawid KOŹLIK <i>Pojazdy własnej konstrukcji jako poligon dla rozwoju inżynierskich umiejętności</i>
14:00 - 14:10	Andżelika FLOREK, Natalia BEDNARSKA <i>Analiza dostępności sali laboratoryjnej</i>	Piotr MATYSIK, Wojciech KLONOWSKI, Tymoteusz BĄCZYK <i>Renowacja kosiarki samojezdnej – wyzwania i metody naprawy</i>
14:15 - 14:25	Dominika KONARSKA <i>Wpływ podwójnie warstwowych wodorotlenków na właściwości kompozytów cementowych</i>	Łukasz TYMEK <i>Zachowanie uczestników ruchu na ul. Piotrowo po wprowadzeniu strefy zamieszkania</i>
14:30 - 14:40	Mikołaj WRÓBEL <i>Kalibracja stanowiska do badań ogniowych wraz z przeprowadzeniem badania odpryskiwania betonu</i>	Łukasz STĘPNIEWSKI <i>Koncepcje innowacyjnego zastosowania technologii przemysłu 4.0 w procesach utrzymywania wagonów osobowych</i>
14:40 - 14:50	Patryk ŚWIĄTEK <i>Przygotowanie i kalibracja stanowiska badawczego do badań dynamicznych stali w wysokiej temperaturze</i>	
14:50 - 15:00	Szymon SZEWCZYK <i>Zastosowanie analiz globalnych drugiej generacji EC3</i>	
15:00 - 15:30 s. 219 (A-1)	Podsumowanie i zakończenie wydarzenia	

Serdecznie zapraszają

Komitety Naukowy

prof. dr hab. inż. Jacek Pielecha
Przewodniczący Komitetu Naukowego

prof. dr hab. Agnieszka Merkwisz-
Guranowska

prof. dr hab. inż. Mieczysław Słowik
dr hab. inż. Małgorzata Orczyk, prof. PP
dr hab. inż. Zdzisław Pawlak, prof. PP
dr hab. inż. Zbigniew Pozorski, prof. PP
dr hab. inż. Łukasz Rymaniak, prof. PP
dr hab. inż. Wojciech Sawczuk, prof. PP
dr hab. inż. Robert Studziński, prof. PP
dr hab. inż. Agnieszka Ślosarczyk, prof. PP
dr hab. inż. Łukasz Wojciechowski, prof. PP
dr hab. inż. Andrzej Ziółkowski, prof. PP
dr inż. Marlena Kucz, prof. PP
dr inż. Justyna Grzymisławska, prof. PP
dr hab. inż. Michał Libera
dr hab. inż. Dariusz Ulbrich
dr inż. Marcin Chybiński
dr inż. Tomasz Gajewski
dr inż. Iwona Jankowiak
dr inż. Michałina Kamińska
dr inż. Anna Kobaszyńska-Twardowska
dr inż. Michał Malendowski
dr inż. Łukasz Polus
dr inż. Natalia Szymlet

Komisje Oceniające

A

dr hab. inż. Robert Studziński, prof. PP
dr hab. inż. Agnieszka Ślosarczyk, prof. PP
dr inż. Marlena Kucz, prof. PP
dr inż. Michał Malendowski

Komitety Organizacyjny

dr inż. Marcin Chybiński
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

dr hab. inż. Łukasz Rymaniak, prof. PP
dr inż. Michał Demby
dr inż. Michałina Kamińska
dr inż. Łukasz Polus
dr inż. Natalia Szymlet
Wojciech Klonowski
Zuzanna Pisarek
Julia Pruchniewicz
Jakub Sobczak

B

dr hab. inż. Małgorzata Orczyk, prof. PP
dr hab. inż. Wojciech Sawczuk, prof. PP
dr hab. inż. Michał Libera
dr inż. Michałina Kamińska