

MIEJSCE KONFERENCJI

Konferencja odbędzie się w dniach 30 listopada – 2 grudnia 2022 roku w Hotelu NOSALOWY DWÓR RESORT & SPA ul. Balzera 21 D, 34-500 Zakopane.

NOSALOWY DWÓR RESORT & SPA to kompleks hotelowy położony nieopodal Centrum Narciarskiego Nosal.

Do dyspozycji uczestników konferencji bezpłatnie:

- internet dostępny w każdym pokoju oraz w części konferencyjnej i ogólnodostępnej,
- parking niestrzeżony.

OPŁATA ZA UDZIAŁ W KONFERENCJI

Odpłatność za udział 1 osoby w konferencji wynosi **1950,00 zł netto + VAT 23%**

Kwota ta obejmuje:

- > wyżywienie (od obiadu 30 listopada do obiadu 2 grudnia),
- > noclegi z 30.11/1.12 i 1.12/2.12 (zakwaterowanie w pokojach 2-osobowych),
Istnieje możliwość zakwaterowania w pokoju 1-osobowym za dodatkową opłatą **550 zł netto + VAT 23% /osobę/za 2 doby,**
- > uroczystą kolację,
- > koleżeńską kolację,
- > transport na trasie Kraków – Zakopane (tam i powrót),
- > wycieczkę techniczną,
- > materiały konferencyjne.

Przy uczestnictwie z jednej firmy minimum 10 osób istnieje możliwość negocjacji rabatu.

Dla Członków SITK RP 5% zniżki. Dla Członków Oddziału SITK RP w Krakowie 10% zniżki.

Dla Przedstawicieli PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. 10% zniżki.

Dla Przedstawicieli Administracji Państwowej i Samorządowej oraz Uczelni 5% zniżki.

TERMINARZ

▪ zgłoszenie udziału w konferencji z wystąpieniem, artykułem i przesłanie streszczeń	30.09.2022 r.
▪ nadsyłanie pełnych tekstów artykułów do recenzji <i>NIEPRZEKRACZALNY</i>	15.10.2022 r.
▪ nadsyłanie pozostałych tekstów artykułów i komunikatów	31.10.2022 r.
▪ zgłoszenie udziału w konferencji bez wygłaszania prezentacji i artykułu	20.10.2022 r.
▪ przesłanie opłaty za udział w konferencji	20.10.2022 r.
▪ pisemne zgłoszenie rezygnacji z uczestnictwa w konferencji	15.11.2022 r.
▪ wysłanie komunikatu nr 2	15.11.2022 r.

Ewentualne opóźnienia w stosunku do podanych terminów należy uzgodnić z Organizatorami.

W przypadku zaistnienia sytuacji nadzwyczajnych (np. pandemii) terminy podane w Komunikacie mogą ulec zmianie, o czym niezwłocznie poinformujemy.

PATRONAT MEDIALNY



Nowoczesne
Budownictwo
Inżynieryjne



TRANSPORT
MIĘSKI
I REGIONALNY
URBAN AND REGIONAL TRANSPORT

przegląd
komunikacyjny



XXI Konferencja Naukowo-Techniczna NOWOCZESNE TECHNOLOGIE I SYSTEMY ZARZĄDZANIA W TRANSPORCIE SZYNOWYM



Komunikat nr 1

Hotel
Nosalowy Dwór Resort & Spa
30 listopada – 2 grudnia 2022 r.

ORGANIZATOR KONFERENCJI

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Krakowie przy udziale:

- > Politechniki Krakowskiej – Katedry Dróg, Kolei i Inżynierii Ruchu
- > PKP Polskich Linii Kolejowych S.A.
- > Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie

PATRONAT HONOROWY

Andrzej Adamczyk – Minister Infrastruktury*
Łukasz Kmita – Wojewoda Małopolski*
Witold Kozłowski – Marszałek Województwa Małopolskiego*
Ignacy Góra – Prezes Urzędu Transportu Kolejowego*
Tadeusz Ryś – Przewodniczący Państwowej Komisji Badania Wypadków Kolejowych*
Ireneusz Merchel – Prezes Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.*
Adam Wielądek – Honorowy Przewodniczący UIC*
Andrzej Gołaszewski – Prezes Honorowy SITK RP
Jacek Paś – Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP*

*Organizatorzy wystąpili o objęcie Patronatem Honorowym

KOMITET NAUKOWY

prof. dr hab. inż. Danuta **Bryja** (Politechnika Wroclawska)*
prof. dr hab. inż. Włodzimierz **Czyczula** (Politechnika Krakowska)
prof. dr hab. inż. Juliusz **Engelhardt** (Uniwersytet Szczeciński)
prof. dr hab. inż. Kazimierz **Furtak** (Politechnika Krakowska)
dr inż. Lucjan **Janas**, prof. PRz (Politechnika Rzeszowska)*
prof. dr hab. inż. Kazimierz **Kłosek** (Politechnika Śląska)
dr inż. Andrzej **Kochan** (Politechnika Warszawska)
prof. dr hab. Piotr **Koziol** (Politechnika Krakowska)
prof. dr hab. inż. Marek **Krużyński** (Politechnika Wroclawska)
dr hab. inż. Andrzej **Massel** (Instytut Kolejnictwa)
prof. dr hab. inż. Waldemar **Nowakowski** (Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny)*
prof. dr hab. inż. Elżbieta **Pilecka** (Politechnika Krakowska)
prof. dr hab. inż. Marek **Sitarz** (Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej)*
prof. dr hab. inż. Wiesław **Starowicz** (Politechnika Krakowska)
prof. dr hab. inż. Michał **Strach** (Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie)
prof. dr hab. inż. Andrzej **Szarata** (Politechnika Krakowska)
prof. dr hab. inż. Antoni **Tajduś** (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie)
prof. dr hab. inż. Kazimierz **Towpik** (Politechnika Warszawska)*
prof. dr hab. Paweł **Wajda** (Adwokat) Of Counsel Baker & McKenzie Krzyszowski i Wspólnicy sp.k.
prof. dr hab. inż. Adam **Wysokowski** (Uniwersytet Zielonogórski)

*Organizatorzy wystąpili o zgodę

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodnicząca:

Sekretarz organizacyjny :

Beata **Blak**
Marek **Bleszyński**
Jerzy **Hydzik**
Anna **Karpierz**
Sergiusz **Lisowski**
Zbigniew **Marzec**

Józefa **Majerczak**
Janina **Mrowińska**
Karol **Nędra**
Michał **Patla**
Sabina **Puławska-Obiedowska**
Stanisław **Waligóra**
Józef **Wieczorek**
Włodzimierz **Żmuda**

TEMATYKA KONFERENCJI

Nowoczesne technologie w projektowaniu, budowie, utrzymaniu, diagnostyce i eksploatacji infrastruktury szynowej oraz taboru szynowego do przewozu osób i rzeczy, w tym:

1. Inwestycje kolejowe w nowej rzeczywistości gospodarczej w Polsce i Unii Europejskiej, w tym inwestycje związane z transformacją energetyczną w celu przeciwdziałania zmianom klimatycznym, a także w celu zmniejszenia uzależnienia od paliw kopalnych (w tym elektryfikacja linii kolejowych).
2. Dostosowanie infrastruktury liniowej i punktowej transportu kolejowego w Polsce do potrzeb przewozowych związanych z europejską integracją Ukrainy, a także stan infrastruktury kolejowej w Ukrainie i perspektywy jej odbudowy.
3. Doświadczenia z przygotowania i realizacji inwestycji kolejowych i rekomendacje dla perspektywy 2021-2027, w tym: efektywność zrealizowanych inwestycji, modyfikacje założeń wynikające ze zmiany otoczenia i nowych prognoz, ocena jakości zastosowanych materiałów i systemów.
4. Rola CPK w rozwoju rynku przewozów kolejowych w Polsce.
5. Najnowsze modele projektowania, realizacji i zarządzania infrastrukturą, w tym BIM, Asset Management.
6. Zagadnienia związane z infrastrukturą kolejową (nawierzchnia, obiekty inżynierskie, w tym tunelowe, srk, energetyka, telekomunikacja, informatyka) w szczególności stosowanie najnowszych osiągnięć technologicznych i materiałowych przy jej budowie, rozbudowie, remontach i utrzymaniu, w tym zagadnienia związane z zasadami zrównoważonego rozwoju, LCA (analiza cyklu życia).
7. Certyfikacja i dopuszczenia do eksploatacji podsystemów strukturalnych wynikających z interoperacyjności.
8. Rozwój procesów utrzymania i nowoczesnych rozwiązań w maszynach i urządzeniach do utrzymania infrastruktury na zmodernizowanych liniach kolejowych.
9. Rozwój transportu szynowego w aglomeracjach i poprawa dostępności w regionach, Program Kolej Plus.
10. Kolej XXI wieku – możliwości finansowania zewnętrznego prac badawczo-rozwojowych i innowacji.
11. Cyberbezpieczeństwo w transporcie szynowym.
12. Problemy z przygotowaniem kadry do realizacji zadań w transporcie szynowym tj. kształcenie na poziomie szkół średnich i wyższych oraz uprawnienia budowlane (projektowe i wykonawcze).

MATERIAŁY KONFERENCYJNE

Artykuły przygotowane do wygłoszenia na konferencji, po dokonaniu recenzji, zostaną opublikowane w Wydawnictwie Oddziału SITK RP w Krakowie i wręczone uczestnikom w dniu rozpoczęcia konferencji. Do publikacji przyjmujemy również artykuły w języku angielskim.

Sposób przygotowania tekstów do druku znajduje się na stronie internetowej: <http://www.sitk.org.pl/zeszyty-naukowo-techniczne/>.

Materiały do publikacji prosimy przysyłać na adres e-mail: konferencja.nowoczesne@gmail.com

Organizatorzy zapraszają młodych inżynierów w wieku do 35 lat do przygotowania i wygłoszenia referatów. Najbardziej innowacyjny, oceniony i wybrany przez Komitet Naukowy zostanie nagrodzony przez Organizatorów.

WARUNKI UCZESTNICTWA

Warunkiem uczestnictwa w KONFERENCJI jest przesłanie KARTY ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA e-mailem lub rejestracja przez FORMULARZ ON-LINE – karta zgłoszenia oraz formularz on-line dostępne na naszej stronie internetowej: <http://www.sitk.org.pl> oraz dokonanie wpłaty **1950,00 + VAT 23%** za osobę na konto SITK RP Oddział w Krakowie, 30-804 Kraków, ul. Siostrzana 11, Bank PEKAO S.A. nr 43 1240 4722 1111 0000 4859 0666 w terminie **do 20 października 2022 roku.**

Na przelewie prosimy koniecznie podać nazwisko(a) uczestnika(ów) konferencji lub numer faktury VAT

O ewentualnej rezygnacji z uczestnictwa w konferencji prosimy powiadomić Komitet Organizacyjny pisemnie na adres Oddziału do dnia **15.11.2022 r.** W przeciwnym wypadku nie będzie możliwy zwrot kosztów uczestnictwa.

DANE KONTAKTOWE

SITK RP Oddział w Krakowie, ul. Siostrzana 11, 30-804 Kraków
tel. 12 658-93-72, 12 658-93-74 lub <http://www.sitk.org.pl>
e-mail: anna.karpierz@sitkrp.org.pl lub janina.mrowinska@sitkrp.org.pl