

MIEJSCE KONFERENCJI

Konferencja odbędzie się w dniach 29 listopada – 1 grudnia 2023 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.

OPLATA ZA UDZIAŁ W KONFERENCJI

Odpłatność za udział 1 osoby w konferencji wynosi **2350,00 zł netto + VAT 23%**

Kwota ta obejmuje:

- > wyżywienie (od obiadu 29 listopada do obiadu 01 grudnia),
- > noclegi z 29.11/30.11 i 30.11/01.12 (zakwaterowanie w pokojach 2-osobowych i 3-osobowych),

Istnieje możliwość zakwaterowania w pokoju 1-osobowym za dodatkową opłatą **600 zł netto + VAT 23% /osobę/za 2 doby**

Przy wyborze zakwaterowania w Hotelu Nosalowy Dwór*** (pokoje 1 i 2-osobowe) przysługuje rabat 100,00 zł od kwoty podstawowej,

- > 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, Przedstawicieli PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Administracji Państwowej i Samorządowej oraz Uczelni 10% zniżki.

TERMINARZ

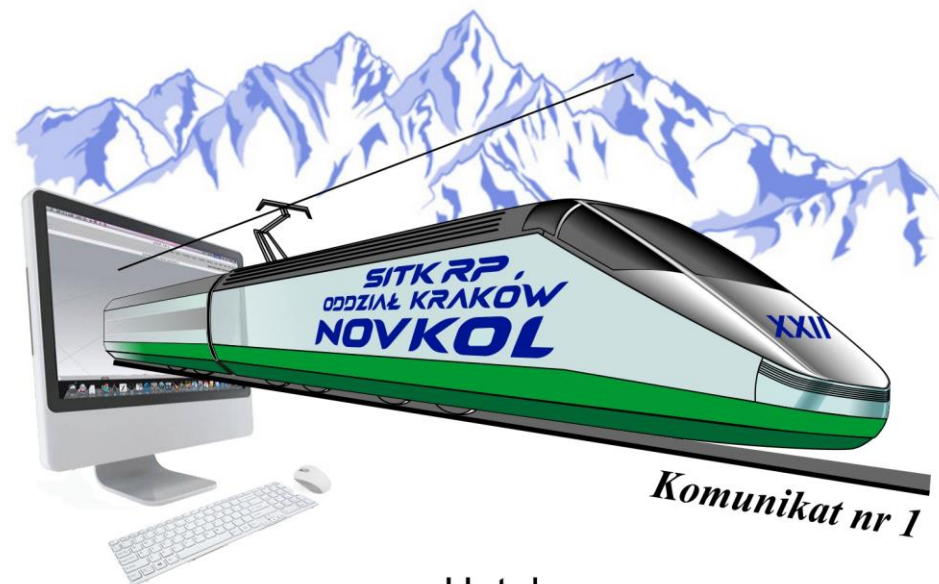
▪ zgłoszenie udziału w konferencji z wystąpieniem, artykułem i przesłanie streszczeń	30.09.2023 r.
▪ nadsyłanie pełnych tekstów artykułów do recenzji <i>NIEPRZEKRACZALNY</i>	15.10.2023 r.
▪ nadsyłanie pozostałych tekstów artykułów i komunikatów	31.10.2023 r.
▪ zgłoszenie udziału w konferencji bez wygłaszania prezentacji i artykułu	10.10.2023 r.
▪ przesłanie opłaty za udział w konferencji	10.10.2023 r.
▪ pisemne zgłoszenie rezygnacji z uczestnictwa w konferencji	03.11.2023 r.
▪ wysłanie komunikatu nr 2	10.11.2023 r.

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

PATRONAT MEDIALNY



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



Hotel
Nosalowy Dwór Resort & Spa
29 listopada – 1 grudnia 2023 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*
Prof. Andrzej Szarata – Rektor Politechniki Krakowskiej*
Ireneusz Merchel – Prezes Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.*
Mariusz Dobrzeńcki – Prezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
Adam Wielądek – Honorowy Przewodniczący UIC*
Andrzej Gołaszewski – Prezes Honorowy SITK RP*
Jacek Paś – Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP*

PROTEKTORAT

Komitet Nauki Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP*

KOMITET NAUKOWY

dr hab. inż. Danuta **Bryja**, prof. uczelni (*Politechnika Wroclawska*)
prof. dr hab. inż. Włodzimierz **Czyczula** (*Politechnika Krakowska*)
prof. dr hab. inż. Juliusz **Engelhardt**, prof. zw. (*Uniwersytet Szczeciński*)
prof. dr hab. inż. Kazimierz **Furtak** (*Politechnika Krakowska*)
dr inż. Lucjan **Janas** (*Politechnika Rzeszowska*)
dr hab. inż. Piotr **Kisielewski**, prof. PK (*Politechnika Krakowska*)
dr hab. inż. Kazimierz **Kłosek**, prof. PŚ (*Politechnika Śląska*)
dr inż. Andrzej **Kochan** (*Politechnika Warszawska*)
dr hab. Piotr **Kozioł**, prof. PK (*Politechnika Krakowska*)
dr hab. inż. Andrzej **Massel** (*Instytut Kolejnictwa*)
dr hab. inż. Waldemar **Nowakowski**, prof. UTH Rad (*Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny*)
dr hab. inż. Filip **Pachla**, prof. PK (*Politechnika Krakowska*)
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*)
dr hab. inż. Michał **Strach**, prof. AGH (*Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie*)
prof. dr hab. inż. Andrzej **Szarata** – *Rektor Politechniki Krakowskiej*
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*) *CMS Cameron McKenna Nabarro Olswang Pośniak i Bejm sp.k.*
prof. dr hab. inż. Adam **Wysokowski** (*Uniwersytet Zielonogórski*)

*Organizatorzy wystąpili o zgodę

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodnicząca: Józefa Majerczak
Sekretarz organizacyjny: Janina Mrowińska
Członkowie: Beata Blak
Marek Bleszyński
Jerzy Hydzik
Anna Karpierz
Łukasz Kwapien
Sergiusz Lisowski
Zbigniew Marzec

Karol Nędza
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. Realizacja inwestycji kolejowych obecnej perspektywy, plany i zakładane efekty realizacji przedsięwzięć ujętych w KPK do roku 2030 (z perspektywą do roku 2032) oraz Strategia Rozwoju Infrastruktury Kolejowej na okres do 2050 roku.
2. Programy inwestycyjne w aktualnym otoczeniu gospodarczym Polski i Unii Europejskiej, w tym przedsięwzięcia związane z dekarbonizacją transportu szynowego i rozwojem kolei opartej o odnawialne źródła energii (farmy wiatrowe, fotowoltaiczne, technologia wodorowa) oraz ochroną środowiska (drgania, hałas).
3. Zamierzenia dotyczące rozwoju infrastruktury oraz przewozów osób i ładunków na wschodniej granicy Polski i Unii Europejskiej (relacje polsko – ukraińskie).
4. Rola CPK w rozwoju spójnej sieci linii kolejowych w Polsce.
5. Programy cyfryzacji transportu szynowego wspomagające zarządzanie infrastrukturą kolejową, w tym szanse i zagrożenia związane z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.
6. Zagadnienia związane z infrastrukturą kolejową m.in.: nawierzchnia, obiekty inżynierskie, w tym tunelowe, srk, energetyka, telekomunikacja, informatyka, geoinformatyka, w tym stan i plany wdrożenia systemu ERTMS, plany wdrożenia systemu zasilania prądem przemiennym 25kV 50Hz dla kolei w Polsce – wymagania i możliwości zasilania z krajowej sieci elektroenergetycznej.
7. Certyfikacja i dopuszczenia do eksploatacji podsystemów strukturalnych wynikających z interoperacyjności.
8. Nowoczesne rozwiązania w taborze kolejowym, w tym rozwój technologii wodorowej, innowacje w maszynach i urządzeniach do utrzymania infrastruktury na zmodernizowanych liniach kolejowych.
9. Rozwój transportu szynowego w aglomeracjach i poprawa dostępności w regionach, w tym doświadczenia w oparciu o realizowane infrastrukturalne inwestycje kolejowe (węzeł: warszawski; krakowski; łódzki); Program Kolej Plus.
10. Kolej XXI wieku – prace badawczo-rozwojowe i wdrożenia innowacyjnych rozwiązań.
11. Cyberbezpieczeństwo w transporcie szynowym.
12. Potrzeby zmian w przygotowaniu 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/>

Zgłoszenia, streszczenia i artykuły oraz całą korespondencję związaną z zagadnieniami naukowymi prosimy przysyłać na adres: 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 **REJESTRACJA PRZEZ FORMULARZ ON-LINE** dostępny na naszej stronie internetowej: <http://www.sitk.org.pl> oraz dokonanie opłaty **konferencyjnej** 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 10 października 2023 r.** **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 **03.11.2023 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@sitk.org.pl lub janina.mrowinska@sitk.org.pl