



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

**Program ramowy**



Hotel  
Nosalowy Dwór Resort & Spa  
4 – 6 grudnia 2024 r.

## ORGANIZATORZY 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.

## PARTNER KONFERENCJI



## PATRONAT HONOROWY

Dariusz **Klimczak** – Minister Infrastruktury  
Krzysztof **Kłęczar** – Wojewoda Małopolski  
Łukasz **Smółka** – Marszałek Województwa Małopolskiego  
Ignacy **Góra** – Prezes Urzędu Transportu Kolejowego  
Tadeusz **Ryś** – Przewodniczący Państwowej Komisji Badania Wypadków Kolejowych  
Prof. Andrzej **Szarata** – Rektor Politechniki Krakowskiej  
Piotr **Wyborski** – Prezes Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Mariusz **Dobrzeńcki** – Prezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa  
Miroslaw **Boryczko** – Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
Adam **Wielądek** – Honorowy Przewodniczący UIC  
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 Wrocławska)  
prof. dr hab. inż. Juliusz **Engelhardt**, prof. zw. (Uniwersytet Szczeciński)  
prof. dr hab. inż. Kazimierz **Furtak** (Politechnika Krakowska)  
dr hab. inż. Piotr **Kisielewski**, prof. PK (Politechnika Krakowska)  
dr hab. 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. URad (Uniwersytet Radomski)  
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)  
dr hab. inż. Maciej **Sulowicz**, prof. PK (Politechnika Krakowska)  
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. inż. Adam **Wysokowski** (Uniwersytet Zielonogórski)

## KOMITET ORGANIZACYJNY

**Przewodnicząca:**  
Sekretarz organizacyjny:

Józefa **Majerczak**  
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**

## RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

### 04 grudnia 2024 r. – środa

- 09.00 – 12.00 – rejestracja uczestników w biurze konferencyjnym  
12.00 – 13.00 – obiad  
13.00 – 14.00 – **OTWARCIE KONFERENCJI**: powitanie gości; wystąpienia zaproszonych gości  
Sala GERLACH – budynek: Rezydencja II  
14.00 – 15.45 – **SESJA I – TRANSPORT SZYNOWY – SZANSE I ZAGROŻENIA**  
Sala GERLACH  
15.45 – 16.15 – przerwa na kawę  
16.15 – 17.55 – **SESJA II – INWESTYCJE W TRANSPORCIE SZYNOWYM, NOWOCZESNE TECHNOLOGIE**  
Sala GERLACH  
18.00 – 19.00 – **PANEL DYSKUSYJNY – podsumowanie Sesji**  
Sala RYSY – budynek: Grand  
20.00 – **Uroczysta kolacja** w Hotelu NOSALOWY DWÓR RESORT & SPA z Gwiazdą wieczoru  
Zespołem ELETRYCZNE GITARY zaproszonym przez firmę SBM

### 05 grudnia 2024 r. – czwartek

- 07.00 – 08.30 – śniadanie  
08.30 – 13.00 – Sesje równoległe:  
08.30 – 10.45 – **SESJA III A – NAWIERZCHNIA I PODTORZE**  
Sala GERLACH – sektor A  
08.30 – 10.45 – **SESJA III B – INNOWACJE W KIEROWANIU I STEROWANIU RUCHEM KOLEJOWYM**  
Sala GERLACH – sektor B  
10.45 – 11.15 – przerwa na kawę  
11.15 – 12.45 – **SESJA IV A – NAWIERZCHNIA BEZPODSYPKOWA DLA KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI - SESJA JUBILEUSZOWA 20-LECIA TINES**  
Sala GERLACH – sektor A  
12.45 – 13.00 – **Prezentacje**  
11.45 – 13.00 – **SESJA IV B – PROBLEMATYKA TRANSPORTOWA Z PERSPEKTYWY PRODUCENTÓW TABORU SZYNOWEGO**  
Sala GERLACH – sektor B  
13.00 – 14.00 – obiad  
14.00 – 15.45 – Sesje równoległe:  
14.00 – 15.45 – **SESJA V A – INFRASTRUKTURA TRANSPORTU SZYNOWEGO**  
Sala GERLACH – sektor A  
14.00 – 15.45 – **SESJA V B – INNOWACJE W PASAŻERSKIM TRANSPORCIE KOLEJOWYM**  
Sala GERLACH – sektor B  
15.45 – 16.15 – przerwa na kawę  
16.15 – 17.45 – **SESJA VI – MOŻLIWOŚCI, SZANSE I ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z WYKORZYSTANIEM SZTUCZNEJ INTELIGENCJI**  
Sala GERLACH  
18.00 – 19.00 – **PANEL DYSKUSYJNY – podsumowanie Sesji**  
Sala RYSY – budynek: Grand  
20.00 – **Koleżeńska kolacja** w Hotelu NOSALOWY DWÓR RESORT & SPA z Gwiazdą wieczoru  
Zespołem OMEN BAND zaproszoną przez firmę TINES

### 06 grudnia 2024 r. – piątek

- 07.00 – 08.30 – śniadanie  
08.00 – 12.30 – **Wycieczka techniczna**  
12.30 – 14.00 – obiad

GENERALNY PARTNER KONFERENCJI



DIAMENTOWY PARTNER KONFERENCJI



ZŁOTY PARTNER KONFERENCJI





OFICJALNY PARTNER KONFERENCJI



**AARSLEFF**



PARTNER KONFERENCJI



**ELESTER**

**SKANSKA**



**EPUFLOOR**



