

Jubileuszowa XX Konferencja NOVKOL '21



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Krakowie przy udziale Krajowej Sekcji Kolejowej SITK RP, Politechniki Krakowskiej – Katedry Dróg, Kolei i Inżynierii Ruchu, PKP Polskich Linii Kolejowych S.A., Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie zaprasza na Jubileuszową XX Konferencję Naukowo-Techniczną Nowoczesne Technologie i Systemy Zarządzania w Transporcie Szynowym NOVKOL '21, która odbędzie się w Zakopanem 1 grudnia – 3 grudnia 2021 r. w hotelu Nosalowy Dwór Resort & Spa.



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 Krajowego Programu Kolejowego – perspektywy rozwoju polskiej kolei.

2. Inwestycje kolejowe w obliczu pandemii i nowej rzeczywistości gospodarczej w Polsce i Unii Europejskiej, w tym Krajowy Plan Odbudowy, Europejski Zielony Ład, Centralny Port Komunikacyjny.

3. Doświadczenia z przygotowania i realizacji inwestycji kolejowych w ostatniej dekadzie i rekomendacje na lata 2021–2027, w tym efektywność zrealizowanych inwestycji, modyfikacje założeń wynikające ze zmiany otoczenia i nowych prognoz, ocena jakości zastosowanych materiałów i systemów.

4. Najnowsze modele projektowania, realizacji i zarządzania infrastrukturą, w tym BIM oraz Asset Management.

5. Zagadnienia związane z obiektami inżynierskimi, w szczególności ze stosowaniem najnowszych osiągnięć technologicznych i materiałowych w budowie, rozbudowie lub remontach istniejącej infrastruktury kolejowej.

6. Certyfikacja i dopuszczenia do eksploatacji podsystemów strukturalnych wynikających z interoperacyjności.

7. Wdrażanie IV pakietu kolejowego.

8. Nowa jakość i rozwój procesów utrzymania infrastruktury na zmodernizowanych liniach kolejowych, w szczególności z prędkością 160 km/h i więcej, w tym doświadczenia z eksploatacji CMK i linii Warszawa – Gdańsk z prędkością max. 200 km/h.

9. Rozwój transportu szynowego w aglomeracjach i poprawa dostępności w regionach, program Kolej Plus.

10. Kolej XXI w. – możliwości finansowania zewnętrznego prac badawczo-rozwojowych i innowacji.

11. Zagadnienia transportu szynowego w kształceniu na uczelniach technicznych.

Patronat honorowy

Andrzej Adamczyk – Minister Infrastruktury

Łukasz Kmita – Wojewoda Małopolski*

Witold Kozłowski – Marszałek Województwa Małopolskiego

Ignacy Góra – Prezes Urzędu Transportu Kolejowego

Krzysztof Mamiński – Prezes Zarządu PKP S.A.*

Ireneusz Merchel – Prezes Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.*

Adam Wielądek – Honorowy Przewodniczący UIC*

Andrzej Gołaszewski – Prezes Honorowy SITK RP Senior*

Janusz Dyduch – Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP

* Organizatorzy wystąpili o objęcie patronatem honorowym

SITK RP Oddział w Krakowie

ul. Siostrzana 11, 30-804 Kraków

tel.: 12 658 93 72, 12 658 93 74

e-mail: anna.karpierz@sitkrp.org.pl,

janina.mrowinska@sitkrp.org.pl

Więcej informacji na temat wydarzenia: <http://www.sitk.org.pl/novkol-21-nowoczesne-technologie-i-systemy-zarządzania-w-transportie-szynowym/>

