

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY RECENZOWANE

Błaszkiwicz Dorota

Przegląd wybranych typów wzmocnienia nawierzchni w łukach kołowych o małych promieniach w kontekście ich wpływu na minimalną temperaturę ekwiwalentną

Danuta Bryja, Adam Hyliński

Analiza przyspieszeń i prędkości drgań sieci trakcyjnej i ślizgacza pantografu w trakcie przejazdu pociągu przez nierówność progową toru

Jerzy Cejmer, Adam Dąbrowski, Krzysztof Ochociński

Badania stabilizacji podsypki tłuczniowej przy użyciu żywicy wiążącej na torze doświadczalnym Instytutu Kolejnictwa w Żmigrodzie oraz na torach PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Rafał Cichy, Jarosław Czerwiński

Projektowanie pojazdów dwudrogowych - wymagania prawne

Paweł Gradowski, Magdalena Kycko

Modernizacja urządzeń sterowania ruchem kolejowym w obszarach, dla których wystawiono certyfikat weryfikacji WE podsystemu sterowanie

Iwona Karasiewicz

Rola i znaczenie czynnika ludzkiego w analizie zdarzeń kolejowych

Juliusz Karolak, Przemysław Ilczuk

Propozycja zmian zasad określania widoczności sygnałów świetlnych

Kazimierz Kłosek, Juliusz Solkowski, Marek Tondera

Ocena nośności i stateczności podtorza zgodnie z wymaganiami krajowymi oraz EUROKODU PN-EN 1991:2

Andrzej Kochan, Paweł Wontorski, Emilia Koper

Katalog rodzajów elementów i układów sterowania ruchem kolejowym

Emilia Koper, Andrzej Kochan

Symulacje procesów ruchowych na linii wyposażonej w system ERTMS/ETCS w środowisku ERSA

Jacek Makuch, Igor Gisterek, Adam Hyliński, Piotr Lalewicz, Jędrzej Gonera

Analiza możliwości wykorzystania skanera laserowego do diagnostyki krzyżownic tramwajowych

Piotr Michalak, Wojciech Jakuszko

Innowacyjna uniwersalna lokomotywa dwunapędowa

Waldemar Nowakowski

Zastosowanie wnioskowania bayesowskiego w procesie diagnozowania systemów sterowania ruchem kolejowym

Piotr Omieczynski

Określanie parametrów modelowania geometrii krzyżownic rozjazdów zwyczajnych dla potrzeb budowy i utrzymania linii kolejowych

Marek Pawlik

Systemowa ocena bezpieczeństwa kolei - metodologia oceny dla systemów transportowych

Elżbieta Pilecka, Grzegorz Gierula

Wariantowa analiza wzmocnienia podtorza na przykładzie linii kolejowej nr 8, odcinek Warka - Radom

Łucjan Siewczyński, Michał Pawłowski

Algorytm postępowania w przypadku braku pełnych efektów wzmocnienia podtorza warstwą ochronną

Grzegorz Stencel

Uwarunkowania eksploatacyjne związane z utrzymaniem szyn

Krzysztof Stypuła, Krzysztof Koziol

Stosowanie pomiarów drgań i obliczeń symulacyjnych w ramach ochrony sąsiedniej zabudowy przed drganiami kolejowymi

Piotr Szadkowski

Nowoczesne podejście do planowania i wykonania budowlanych robót kolejowych

Andrzej Uznański

Wykorzystanie sztucznych satelitów ziemi w transporcie kolejowym

Paweł Wontorski, Andrzej Kochan

Poziomy szczegółowości modelu (LOD) w projektowaniu infrastruktury sterowania ruchem kolejowym w technologii BIM

Adam Wysokowski

Przejścia dla zwierząt w budownictwie kolejowym – aktualna problematyka

STRESZCZENIA ANGIELSKIE ARTYKUŁÓW

REFERATY WYGŁOSZONE NA KONFERENCJI

Karol Trzoński

Poprawa bezpieczeństwa na przejazdach kolejowo–drogowych poprzez budowę obiektów inżynierskich

Z ŻAŁOBNEJ KARTY

Profesor Wiesław Zabłocki - wspomnienie

INFORMACJE DLA AUTORÓW

SPIS ARTYKUŁÓW OPUBLIKOWANYCH W KWARTALNIKU ZESZYTY NAUKOWO-TECHNICZNE STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI RP W 2019 ROKU

RAPORT Z BADAŃ ANKIETOWYCH

INFORMACJE O KONFERENCJI

PARTNERZY KONFERENCJI

INFORMACJE FIRM, PRZEDSIĘBIORSTW I ORGANIZACJI