

Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 9 Special Edition

CONTENTS

	Pages
1. Marinov M.: Editorial: introduction to group research projects developed within an intensive programme in railway and logistics.....	5
2. Palacin R., Correia J., Zdziech M., Cassese T., Chitakova T.: Rail environmental impact: energy consumption and noise pollution assessment of different transport modes connecting Big Ben (London, UK) and Eiffel Tower (Paris, FR).....	9
3. Śładkowski A., Dantas R., Micu C., Sekar G., Arena A., Singhania V.: Urban freight distribution: council warehouses & freight by rail.....	29
4. Marinov M., Agajere O.D., Bigotte M., Proietti D., Gerenska I.: Customer satisfaction factors for light rail: what can we learn from a successful case?.....	45
5. Marinov M., Lima T., Kühl B., Bogacki A., Onbasi C.: Analysis of customer services in railway passenger stations using a holistic method - Application to Newcastle Central Station.....	61
6. Mortimer P., Ribeiro J., Kula P., Balik Ş., Mistodie O.A.: Design of integrated and co-ordinated multimodal transport systems – North Sea – Mediterranean corridor.....	71
7. O’Neill C., Wake M., Fu L., Samuel-Horsfall C., Kor E., Vieira J., Dong Fang Y.: Standing seats for high-capacity trains.....	89
8. Fraszczyk A., Magalhães da Silva J., Gwózdź A., Vasileva G.: Metro as an example of an urban rail system. Four case studies from Europe.....	101
9. Niculescu M., Golgojan A.I., Bednarz A., Ivanova G., Malý T.: Smart rail infrastructure, maintenance and life cycle costs.....	109
10. Palacin R., Raif L., Deniz Ö., Yan N.: High speed rail trends, technologies and operational patterns: a comparison of established and emerging networks.....	123

Problemy Transportu

MIĘDZYNARODOWE CZASOPISMO NAUKOWE

Tom 9, wydanie specjalne

SPIS TREŚCI

Strona

1. Marinov M.: Od redakcji: przedmowa do projektów badawczych opracowanych przez międzynarodowe zespoły w ramach intensywnego programu poświęconego kolejnictwu i logistyce 5
2. Palacin R., Correia J., Zdziech M., Cassese T., Chitakova T.: Porównanie zużycia energii oraz emisji hałasu dla różnych środków transportu użytych w połączeniu pomiędzy Big Benem (Londyn, UK) a wieżą Eiffla (Paryż, FR) 9
3. Sładkowski A., Dantas R., Micu C., Sekar G., Arena A., Singhania V.: Miejska dystrybucja towarów: municypalne składowanie towarów oraz przewozy transportem szynowym 29
4. Marinov M., Agajere O.D., Bigotte M., Proietti D., Gerenska I.: Czynniki kształtujące satysfakcję pasażera lekkiej kolei: czego możemy nauczyć się na przykładzie udanie wprowadzonych rozwiązań? 45
5. Marinov M., Lima T., Kühl B., Bogacki A., Onbasi C.: Analiza usług dla klientów na stacjach pasażerskich kolejowych przy użyciu holistycznej metody - Zastosowanie dla głównego dworca kolejowego w Newcastle 61
6. Mortimer P., Ribeiro J., Kula P., Balik Ş., Mistodie O.A.: Projekt zintegrowanego i koordynowanego multimodalnego systemu transportowego – korytarz Morze Północne – Morze Śródziemne 71
7. O’Neill C., Wake M., Fu L., Samuel-Horsfall C., Kor E., Vieira J., Dong Fang Y.: Stojące miejsca dla pociągów o dużej pojemności 89
8. Fraszczyk A., Magalhães da Silva J., Gwóźdź A., Vasileva G.: Metro jako przykład zurbanizowanego systemu kolejowego. Cztery przykłady z Europy 101
9. Niculescu M., Golgojan A.I., Bednarz A., Ivanova G., Mały T.: Inteligentna infrastruktura kolejowa, utrzymanie i koszty cyklu życia 109
10. Palacin R., Raif L., Deniz Ö., Yan N.: Trend kolei dużych prędkości, technologie oraz modele operacyjne: porównanie istniejących i powstających sieci 123