

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Agatowska S., Tułeczki A.: Zarys uwarunkowań logistyki miejskiej w zakresie sterowania strumieniem dostaw na przykładzie Krakowa	3
2. Antonowicz M., Zielaskiewicz H.: Społeczno-marketingowe aspekty logistyki w perspektywie wejścia Polski do UE	21 ✓
3. Blum A.: Sprężanie technologiczne trwale odkształconych skrzynkowych dźwigarów mostowych	31
4. Bułhak J., Abramczyk M., Buchalska E.: Kompozytowe wstawki hamulcowe FR502 w taborze kolejowym jako alternatywa dla wstawek żeliwnych, badania laboratoryjne i eksploatacyjne	41
5. Cieślakowski S.J.: Ergonomiczne diagnozowanie pracy operatora hamulców grawitacyjnego systemu rozrządowego	53
6. Czak R., Dyląg W., Hodorowski J.: Uniwersalne stanowisko badania hamulca wagonu typu USBHW	59
7. Dydkowski G.: Komunikacja tramwajowa w aglomeracji katowickiej w świetle wyników badań marketingowych	69
8. Dżuła S., Urbańczyk P.: Segmentowa wstawka hamulcowa	81
9. Figura J.: Przedsiębiorstwo logistyczne jako podmiot w procesie zarządzania adaptacją jakości usług logistycznych	91
10. Fortuński J.: Wymagania dotyczące budowy urządzenia do prób hamulca pojedynczego wagonu towarowego	109
11. Giętkowski Z., Karwowski K., Mizan M.: Ewolucja systemu diagnostyki sieci jezdnej PKP	119
12. Grabarek I.: Diagnozowanie ergonomiczne układu maszynista-lokomotywa otoczenie	129
13. Gronowicz J.: Zagrożenie środowiska przewozem towarów niebezpiecznych w transporcie kolejowym	139
14. Jurga S.: Nowoczesna diagnostyka zestawów kołowych tramwajów w aspekcie modernizacji cyklu obsługowo- naprawczego pojazdów szynowych	151
15. Kardas-Cinal E.: Komfort jazdy pojazdu szynowego w obecności losowych parametrów toru	159
16. Karwowski K., Mizan M., Pazdro P.: Diagnostyka techniczna trakcyjnych odbieraków prądu	167
17. Koc W., Wilk ., Grulkowski S., Kostro G., Dobrowolski P.: Zagadnienia diagnostyki toru kolejowego z wykorzystaniem metody wymuszonych przemieszczeń poprzecznych	177
18. Kuczek T., Mrzygłód M.: Zastosowanie nowoczesnych narzędzi projektowania ergonomii do optymalnego kształtowania kabiny maszynisty lokomotywy	189
19. Kwaśniewski S., Nowakowski T.: Uwarunkowania techniczno-organizacyjne stosowania transportu intermodalnego	195
20. Łukasik Z., Ciszewski T.: Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do rozpoznawania wzorców wad na podstawie danych pomiarowych z automatycznych badań ultradźwiękowych szyn	207

21. Magiera J.: Uszkodzenia lokomotyw elektrycznych a opóźnienia pociągów pasażerskich	217
22. Miecznikowski S., Hebel K.: Wybrane problemy dostosowania zarządzania infrastrukturą transportu kolejowego do wymogów Unii Europejskiej	231
23. Molecki A., Molecki B.: Zastosowanie symulatorów w nauczaniu przedmiotów z zakresu transportu szynowego	241
24. Molecki B.: Wykorzystanie internetu w nauczaniu przedmiotów transportowych na przykładzie zakładu kolei PWR	249
25. Siarkiewicz Z.: Hamulce w wagonach towarowych PKP Cargo SA – terażniejszość i najbliższa przyszłość	255
26. Struk A.: Program badania hamulca pojedynczego wagonu towarowego	259
27. Tomanek R.: Nowoczesne techniki prezentacyjne w dydaktyce ekonomicznych problemów transportu	269
28. Tyka A., Góralczyk A.: Możliwości nadzorowania geometrii zestawów kołowych wózków pojazdów szynowych w procesie produkcji i eksploatacji	277
29. Tylicki H., Bartol-Smardzewska M.: Optymalizacja procesu eksploatacji środków transportowych	285
30. Zboński K., Dusza M.: Komputerowe badania wpływu przechyłki toru na stateczność pojazdu szynowego w łuku	295
31. Zwierzyk I.: Rodzaj środka transportu jako jeden z elementów wpływających na jakość przewozów komunikacji miejskiej	305
32. Zygmunt T., Molenda R.: Zachowanie się obrabianych cieplnie szyn produkcji Huty Królewskiej Sp z o.o. w warunkach silnych obciążeń	315

1. Agatowska S., Tułeczki A.: City logi management, an example of Cra
2. Antonowicz M., Zielaskiewicz H.: S in view of joining Poland with th
3. Blum A.: Technological prestressing
4. Bułhak J., Abramczyk M., Buchalsk vehicle as a substitute for cast irc
5. Cieślakowski S. J.: The ergonomica brakes of gravitation marshalling
6. Czak R., Dylag W., Hodorowski J.: system USBHW
7. Dydkowski G.: Trams services syste on marketing surveys results ...
8. Dżula S., Urbańczyk P.: Segmented
9. Figura J.: A logistics enterprise as a adaptation of quality of logistic s
10. Fortuński J.: Requirements for cons single cargo WAGON
11. Giętkowski Z., Karwowski K., Miza overhead catenary diagnostic sys
12. Grabarek I.: Ergonomic diagnosis o
13. Gronowicz J.: Environmental hazar goods
14. Jurga S.: The problems of repair and
15. Kardas- Cinal E.: Ride comfort of r irregularities
16. Karwowski K., Mizan M., Pazdro P collectors
17. Koc W., Wilk A., Grulkowski S., K track's diagnostics using the met
18. Kuczek T., Mrzygłód M.: Applicati the optimal design of the locom
19. Kwaśniewski S., Nowakowski T.: T intermodal transport developmer
20. Łukasik Z., Ciszewski T.: Neural ne application to automatic ultraso
21. Magiera J.: Correlation between fail passenger trains
22. Miecznikowski S., Hebel K.: Select management to the European Un
23. Molecki A., Molecki B.: The apply
24. Molecki B.: The apply of internet ir Wrocław University of Technol