

SPIS TREŚCI

1. Perenc J.: Dostosowanie krajowego transportu do uregulowań w Unii Europejskiej - aspekty regionalny	9
2. Starowicz W.: Organizacja sfery podaży usług transportowych na rynku kolejowych regionalnych przewozów pasażerskich.....	23
3. Woch J.: Nowe ujęcie przepustowości drogi z porównaniem modeli.....	43
4. Janecki R., Pawlicki J.: Wykorzystanie infrastruktury transportowej województwa śląskiego - obserwowane tendencje	73
5. Krawiec S.: Struktura przewozów ładunków na obszarze województwa śląskiego w latach 1989-2001	95
1. Bałuch H.: Metoda określania kosztów eksploatacji dróg kolejowych	125
2. Broul J., Řežáč M.: Usprawnienia konstrukcyjne zwiększające bezpieczeństwo ruchu na drodze I/48 w regionie ostrawskim w Republice Czeskiej	139
3. Bryniarska Z.: Weekendowe zachowania komunikacyjne mieszkańców wybranych miast Śląska	147
4. Bryniarska Z., Starowicz W.: Struktura przejazdów pasażerów według rodzajów biletów w różnych miastach Polski	159
5. Celiński I.: Charakterystyki procesu włączania się pojazdów do ruchu na skrzyżowaniach drogowych w zależności od zastosowanej organizacji ruchu	171
6. Chwesiuk K.: Możliwości techniczno-organizacyjne łańcucha transportowego morsko-ładowego Skandynawia - rejon Morza Śródziemnego	179
7. Chwieduk A.: Ustalanie danych o potokach pasażerów dla potrzeb systemu kolejowych przewozów regionalnych	187
8. Chyba A.: Badania systemów przewozów pasażerskich wybranych powiatów w województwie małopolskim	199
9. Cieślakowski S.J.: Zużycie energii do kształtowania bezpieczeństwa wagonów w grawitacyjnych systemach rozrządowych	209
10. Długosz J.: Udział transportu towarowego w logistycznej obsłudze klienta.....	213
11. Duda E.: Wspomaganie komputerowe obliczania przepustowości małych rond	221
12. Dudek M., Richter M.: Niezawodność sieci ulicznej, a jej parametry strukturalne ...	235
13. Dydkowski G.: Badania preferencji komunikacyjnych w zakresie transportu zbiorowego na obszarze aglomeracji katowickiej	245
14. Dźwigoń W.: Gotowość pasażerów komunikacji miejskiej do płacenia za usługi w różnych klasach jakościowych	259
15. Figura J.: Proces adaptacji jakości usług transportowych do warunków rynku transportowego	269
16. Grad B.: Zmiany w zarządzaniu przedsiębiorstwami samochodowego transportu regionalnego jako czynnik zwiększający konkurencyjność regionu	277
17. Hebel K., Wyszomirski O.: Organizacja i zarządzanie systemami transportowymi w miastach. Aspekty teoretyczne i praktyczne	289
18. Izvolt L., Pawlicki J., Placek J.: Rozwój transeuropejskich korytarzy kolejowych w Polsce i Słowacji	299
19. Jamroz K., Oskarbski J.: Koncepcja zarządzania ruchem TRISTAR – Gdynia	309
20. Janecki R.: Determinanty regionalnej polityki transportowej	321
21. Jarczok A.: System szybkiego przewozu poczty koleją (Niemiecki pociąg „Parcel-InterCity“)	331
22. Karoń G.: Aplikacja wspomagająca proces koordynacji zamknięć torowych.....	335

23. Krawiec S., Janecki R.: Upodmiotowienie kosztów zewnętrznych transportu jako instrument kształtowania zrównoważonego systemu transportowego Europy.....	345
24. Leśnicka A.: Problemy przepustowości węzłów autostradowych zlokalizowanych na terenach miejskich	359
25. Malarski M.: Inżynieria ruchu w lotniczym systemie transportowym	367
26. Mandula J.: Model obliczeniowy poziomów hałasu emitowanego przez tramwaje ..	379
27. Maźbic-Kulma B.: Wybrane metody agregacji grafów i ich zastosowanie w systemach transportowych	387
28. Mężyk A.: Transport zbiorowy w polityce transportowej Polski	401
29. Mindur L., Glinka J.: Rozwój przewozów kombinowanych alternatywą dla ograniczenia dynamicznego wzrostu transportu drogowego w Europie i Polsce	413
30. Ratkiewicz A.: Metody wypełnienia jednostek ładunkowych w zastosowaniu do optymalizacji systemów transportowych	433
31. Rydzikowski W., Galińska H.: Dostosowanie polskich przedsiębiorstw transportowych do warunków Unii Europejskiej	441
32. Salaiová B.: Analiza ruchu tranzytowego w sieci drogowej Koszyc	453
33. Sierpiński G.: Model Webstera – symulacja komputerowa	461
34. Soja W.: Eksploatacja podwójnych przejść torowych w głowicach stacji pośrednich na wybranych liniach PKP SA	469
35. Spuziak W.: Zasięg transportu gorącej mieszanki mineralno-asfaltowej	479
36. Tomanek R.: Perspektywy rozwoju polskich lotnisk regionalnych w warunkach przekształceń transportu lotniczego w Europie	495
37. Wainaina S.: Probabilistyczne modele wyboru środków transportu w łańcuchach aktywności	503
38. Wankiewicz M.: Kolejowe przewozy regionalne - teoria i praktyka, problemy i rozwiązania	513
39. Zamkowska S.: Kierunki poprawy atrakcyjności publicznego transportu zbiorowego w miastach	521
40. Żak A., Gregorowicz J.: GIS efektywnym narzędziem wspomagającym analizy komunikacyjne	535
41. Żochowska R.: Organizacja ruchu w czasie zamknięć drogowych	543

CONTENTS

1.	Perenc J.: Adaptation of national transport do EU regulations - regional aspect	9
2.	Starowicz W.: Organisation of the supply side of services at the market of railway regional passenger transport	23
3.	Woch J.: A new method of road capacity estimation with models comparison	43
4.	Janecki R., Pawlicki J.: The use of transport infrastructure in silesian region – observed tendencies	73
5.	Krawiec S.: Cargo transportation structure in the silesian voivodship in years 1989 - 2001.....	95
1.	Bałuch H.: The method used to determine the permanent way costs	125
2.	Broul J., Řezáč M.: The construction adaptation for considerable road safety I/48 in Ostrava region in Czech Republic	139
3.	Bryniarska Z.: Weekend behaviour of inhabitants in selected silesian towns.....	147
4.	Bryniarska Z., Starowicz W.: The structure of passenger travels according to types of tickets In several Polish towns	159
5.	Celiński I.: Characterizations of vehicles including process to traffic on crossroad in dependences from used traffic organization	171
6.	Chwesiuk K.: Technical-organizational possibility of sea-land transport system Scandinavia-mediterranean se region.....	179
7.	Chwieduk A.: Establishing the passengers flow data for the regional railroad transportation system	187
8.	Chyba A.: Reseaech on passenger transport systems in selected districts of Malopolska province	199
9.	Cieślakowski S.J.: Energy expenditure for the provision of safety of cars in gravitational switching systems	209
10.	Długosz J.: The role of transportation in logistic services	213
11.	Duda E.: Capacity of the traffic circles – computer program used for calculating the capacity of the traffic circles	221
12.	Dudek M., Richter M.: Reliability of street network and its structural parameters	235
13.	Dydkowski G.: Surveys of preferences and evaluation of quality public transport services in the area of Katowice agglomeration	245
14.	Dźwigoń W.: Willingness of paying for services of different quality classes in public transport.....	259
15.	Figura J.: Process of adapting the quality of transport services to market conditions .	269
16.	Grad B.: Changes in management of regional transport enterprises as the factor improving competitiveness of the region	277
17.	Hebel K., Wyszomirski O.: The organization and management of Urban mass transport systems. The theoretical and empirical aspects	289
18.	Izvolt L., Pawlicki J., Placek J.: Development of transeuropean railway corridors in Poland and Slovakia	299
19.	Jamroz K., Oskarbski J.: Intelligent transportation system concept TRISTAR - Gdynia.....	309
20.	Janecki R.: Determinants of regional transport policy	321
21.	Jarczok A.: The postal fast transportation system (German „Parcel-InterCity“ trains network).....	331
22.	Karoń G.: Computer software for aid coordination of railway tracks closures.....	335

23. Krawiec S., Janecki R.: Outside costs of transport – an element forming balanced transport system in Europe	345
24. Leśnicka A.: Motorway junctions capacity problems located in urban areas.....	359
25. Malarski M.: Traffic engineering in aircraft transportation system	367
26. Mandula J.: The calculation model of levels of noise produced by trams	379
27. Maźbic-Kulma B.: Certain methods of graphs aggregation and their applications in transportations systems	387
28. Mężyk A.: Public transportation in Polish transport policy.....	401
29. Mindur L., Glinka J.: The growth of the combined transportation as an alternative for limitation the dynamic increase of a road carriage in Europe and in Poland.....	413
30. Ratkiewicz A.: Method of load units parking applicated to ransport systems optimization	433
31. Rydzikowski W., Galińska H.: The adaptation of polish transport companies to the conditions of the European Union	441
32. Salaiová B.: Analysis of the through traffic on road network of Kosice.....	453
33. Sierpiński G.: Webster's model – computer simulation.....	461
34. Soja W.: Exploitation of double track passing in head of stations of selected railroad lines of PKP JSC	469
35. Spuziak W.: The distance of the transport of hot bituminous mixes	479
36. Tomanek R.: The perspective of development of polish regional airports in conditions of airborne transport transformation	495
37. Wainaina S.: Mode choice probabilistic models in activity chains	503
38. Wankiewicz M.: Railway regional traffic – theory and practice, problems and solutions	513
39. Zamkowska S.: The directions of the attractiveness of public transport in cities	521
40. Żak A., Gregorowicz J.: GIS an effective tool for supporting transport analysis	535
41. Żochowska R.: Traffic organization during road closure	543