

# Transport Problems

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Volume 2 Issue 1

## CONTENTS

	Pages
1. Markusik S.: Strength conditions for wheel/rail system according with European standard EN 13001-3.3 .....	5
2. Gardulski J., Konieczny Ł.: Application of simulation researches in diagnostic's of vehicle hydropneumatic suspension .....	13
3. Burdzik R., Gardulski J.: Frequency analysis decimation vibration signals of passenger car's suspensions .....	23
4. Gustof P., Hornik A.: The influence of change software of engine control unit on chosen parameters of its work .....	31
5. Nowakowski P.: Design of GPS-GPRS module for localization vehicles and cargo .....	37
6. Czech P., Barcik J.: The excise duty of imported cars – legal problems .....	45
7. Ubysz A.: „Undercalculation” problem in mileage fuel consumption in a car on short driving distances .....	51
8. Wilk K., Łukasik R.: A description of the system vehicle - driver for its safety in road traffic .....	63
9. Witaszek M., Witaszek K.: Laboratory wear assessment of selected elements of railway transport means .....	71
10. Sierpiński G.: Variance of service times research on signalized intersections .....	79
11. Macioszek E.: The movement model for small roundabouts with minor roads capacity estimating .....	87
12. Molecki A.: The meaning of different limiters relations for defining public transport routes capacity .....	95

# Problemy Transportu

CZASOPISMO NAUKOWE

KWARTALNIK

Tom 2 Zeszyt 1

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Markusik S.: Warunki wytrzymałościowe dla układu koło/szyna na podstawie normy europejskiej EN 13001-3.3 .....	5
2. Gardulski J., Konieczny Ł.: Zastosowanie badań symulacyjnych w diagnostyce zawieszenia hydropneumatycznego samochodu osobowego .....	13
3. Burdzik R., Gardulski J.: Częstotliwościowa analiza decymowanych sygnałów drganiowych zawieszonych samochodów osobowych .....	23
4. Gustof P., Hornik A.: Wpływ zmiany oprogramowania sterownika silnika na wybrane parametry jego pracy .....	31
5. Nowakowski P.: Projekt modułu GPS-GPRS do lokalizacji pojazdów i ładunków .....	37
6. Czech P., Barcik J.: Akcyza na samochody sprowadzane z zagranicy – problematyka prawna .....	45
7. Ubysz A.: Problem „niedoliczania” w programie Eko-Drive ‘05 przebiegowego zużycia paliwa w samochodzie na krótkich trasach przejazdu .....	51
8. Wilk K., Łukasik R.: Charakterystyka układu pojazd - kierowca w aspekcie bezpieczeństwa ruchu drogowego.....	63
9. Witaszek M., Witaszek K.: Laboratoryjna ocena zużycia wybranych elementów środków transportu szynowego .....	71
10. Sierpiński G.: Badania wariancji czasów obsługi na skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną .....	79
11. Macioszek E.: Model ruchu na małych rondach dla potrzeb obliczania przepustowości .....	87
12. Molecki A.: Znaczenie powiązania różnych ograniczników dla określania przepustowości tras komunikacyjnych .....	95