

VI Konferencja
Naukowo-Techniczna

PROBLEMY BEZPIECZEŃSTWA W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH

Kielce 12 - 13 lutego 2008 r.



WYDAWNICTWO
POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ
W KIELCACH

Kielce 2008

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	9
-----------------	---

CZĘŚĆ I. REFERATY PROBLEMOWE

Bąk Jadwiga, Bąk-Gajda Dorota KIEROWCA – GŁÓWNY UCZESTNIK RUCHU DROGOWEGO	13
Buchcar Rafał MINIMALIZACJA RYZYKA W NOWOCZESNYCH FORMACH SZKOLENIA	31
Bułka Dariusz, Wołak Stanisław GRUPA PROGRAMÓW „CYBORG IDEA” WSPOMAGAJĄCYCH REKONSTRUKCJĘ ZDARZEŃ DROGOWYCH – MOŻLIWOŚCI I OGRANICZENIA	55
Lozia Zbigniew, Więckowski Dariusz, Żardecki Dariusz WPŁYW LUZU I TARCIA W UKŁADZIE KIEROWNICZYM NA KIEROWALNOŚĆ SAMOCHODU	89
Różycki Andrzej WYKONYWANIE I ANALIZA DOKUMENTACJI FOTOGRAFICZNEJ ZDARZENIA DROGOWEGO DLA POTRZEB JEGO REKONSTRUKCJI	121

CZĘŚĆ II

Bieniek Marek, Śmieszek Mirosław ANALIZA STANU TECHNICZNEGO UKŁADÓW HAMULCOWYCH W WYBRANYCH GRUPACH SAMOCHODÓW OSOBOWYCH	149
Frankowski Jerzy Jan RUCH CZŁONOWEGO POJAZDU SAMOCHODOWEGO NA ŁUKU DROGI	157
Fundowicz Piotr REKONSTRUKCJA WYPADKU Z UDZIAŁEM PIESZEGO	165
Gołaszewski Adam, Surmiński Krzysztof BADANIE WYBRANYCH ELEMENTÓW DECYDUJĄCYCH O BEZPIECZEŃSTWIE BIERNYM POJAZDU NA STANOWISKU DO MODELOWANIA PRÓB ZDERZENIOWYCH	173
Grzeżożek Witold, Nogowczyk Paulina WYSIŁEK KIEROWANIA JAKO KRYTERIUM OCENY UKŁADÓW KIEROWNICZYCH	181

Guzek Marek

WPŁYW CZASU TRWANIA MANEWRU NA DOKŁADNOŚĆ REKONSTRUKCJI RUCHU POJAZDU ZA POMOCĄ URZĄDZEŃ TYPU ADR/EDR	189
--	-----

Jaśkiewicz Marek, Stańczyk Tomasz L.

OCENA DZIAŁANIA AKTYWNYCH ZAGŁÓWKÓW MECHANICZNYCH POPRZECZ PORÓWNANIE KINEMATYKI RUCHU ZAGŁÓWKÓW ORAZ MANEKINA W PRÓBIE ZDERZENIOWEJ	197
--	-----

Jurecki Rafał S.

BADANIE POSTRZEGANIA PRZESZKODY PRZEZ KIEROWCĘ	209
--	-----

Kowalski Artur

ANALIZA BEZPIECZEŃSTWA POJAZDÓW PRZEZNACZONYCH DO PRZEWOZU NIEWYPAŁÓW I NIEWYBUCHÓW W ZWIĄZKU Z NOWYMI WYMAGANIAMI USTAWOWYMI	219
---	-----

Luty Witold, Prochowski Leon

ANALIZA PRĘDKOŚCI KĄTOWEJ KOŁA SAMOCHODU CIĘŻAROWEGO PODCZAS HAMOWANIA Z UDZIAŁEM SIŁY BOCZNEJ I UKŁADU ABS	227
--	-----

Maniowski Michał

USTAWIENIA SAMOCHODU RAJDOWEGO DLA SZYBKIEGO POKONANIA „HOPY”	235
---	-----

Pieniążek Wiesław, Ślusarczyk Paweł, Słodki Łukasz

EKSPERYMENTALNE BADANIE DYNAMIKI POPRZECZNEJ MOTOCYKLA	243
--	-----

Simiński Przemysław

WYKONYWANIE MANEWRU ZMIANY PASA RUCHU ZESTAWEM CIĄGNIK – NACZEPA	253
---	-----

Szczepaniak Jan, Grzechowiak Ryszard

BADANIE BEZPIECZEŃSTWA RUCHU MASZYN ROLNICZYCH Z UWZGLĘDNIENIEM KRYTERIUM STATECZNOŚCIOWEGO	263
--	-----

Wach Wojciech

ANALIZA ZDERZENIA POJAZDÓW W ASPEKcie NIEPEWNOŚCI MODELOWANIA	273
---	-----

Więckowski Dariusz, Stańczyk Tomasz Lech

KONCEPCJA WYBORU PARAMETRÓW WYMUSZENIA PRZYKŁADANEGO DO KIEROWNICY W ZALEŻNOŚCI OD PODSTAWOWYCH WARUNKÓW WYKONANIA MANEWRU	287
--	-----

Woropay Maciej, Wdzięczny Andrzej, Bojar Piotr

WPŁYW INFRASTRUKTURY DROGI NA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO	299
--	-----

Żuchowski Andrzej, Prochowski Leon

SZTYWNOŚĆ NADWOZIA – ANALIZA SIŁ DZIAŁAJĄCYCH NA PRZESZKODĘ PODCZAS ZDERZENIA	309
--	-----

CZĘŚĆ III. KOMUNIKATY

Olejniki Krzysztof

KRYTYKA POJĘĆ Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA UCZESTNIKÓW RUCHU DROGOWEGO	323
---	-----

Olszewski Andrzej

PROCEDURA OKREŚLANIA MIESIĘCZNEGO CZASU PRACY WYBRANEGO KIEROWCY	331
--	-----

Pytel Sławomir

DOPUSZCZENIE SAMOCHODÓW RAJDOWYCH DO RUCHU NA DROGACH PUBLICZNYCH W POLSCE	339
---	-----

Pytel Sławomir

NAJECHANIE NA TYŁ SAMOCHODU SKRĘCAJĄCEGO W LEWO. ANALIZA MOŻLIWOŚCI OBSERWACJI WZAJEMNEJ	347
---	-----

Simiński Przemysław

BADANIA SYMULACYJNE POPRZEDZAJĄCE PROJEKT WSTĘPNY WERSJI MEDYCZNEJ SAMOCHODU PATROLOWO-INTERWENCYJNEGO	353
---	-----

INDEKS AUTORÓW	363
----------------------	-----

INDEKS SŁÓW KLUCZOWYCH	365
------------------------------	-----

INDEX OF KEYWORDS	367
-------------------------	-----