

Automotive safety 2016

Problemy bezpieczeństwa
w pojazdach samochodowych

22-24 february 2016
Kielce-Ameliówka, Poland



PROGRAM KONFERENCJI (ver. 27_02_16)

PONIEDZIAŁEK

22 LUTEGO 2016

- 12⁰⁰ REJESTRACJA UCZESTNIKÓW
13⁰⁰ – 14⁰⁰ OBIAD
14³⁰ UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI
15⁰⁰ – 16⁴⁰ SESJA I

Referat problemowy:

15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	Stańczyk Tomasz L., Lozia Zbigniew, Gajek Andrzej Zmiana podejścia do diagnostyki bezpieczeństwa pojazdów podczas przeglądów okresowych
-------------------------------------	---

Referaty:

15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	Sztwiertnia Karol, Guzek Marek, Januła Janusz Niepewność w określeniu prędkości EES zderzenia samochodów wyznaczonej metodą eksperymentalno - analityczną
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	Prochowski Leon, Pusty Tomasz Bilans energii procesu uderzenia motocykla w bok samochodu
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	Jurecki Rafał Czas reakcji kierowców w różnych sytuacjach drogowych na podstawie wyników badań na torze
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	Gidlewski Mirosław, Jemioł Leszek Weryfikacja eksperymentalna metod wyznaczania prędkości samochodów po zderzeniu na podstawie śladów wypadku drogowego

- 16³⁰ – 16⁴⁰ PREZENTACJA EC TEST SYSTEMS
16⁴⁰ – 17⁰⁰ PRZERWA KAWOWA
17⁰⁰ – 18²⁵ SESJA II

Referat problemowy:

17 ⁰⁰ – 17 ³⁰	Ślaski Grzegorz Problematyka projektowania systemów sterowania zawiesznień o zmiennym tłumieniu
-------------------------------------	---

Referaty:

17 ³⁰ – 17 ⁴⁵	Lozia Zbigniew Symulacyjna ocena dwóch sposobów zakłócania ruchu samochodu w trakcie wjazdu na płytę poślizgową stosowaną w ODTJ
17 ⁴⁵ – 18 ⁰⁰	Fundowicz Piotr, Sar Hubert, Jurecki Rafał Głębokość deformacji a jednostkowa sztywność nadwozia
18 ⁰⁰ – 18 ¹⁵	Bułka Renata, Bułka Dariusz, Pawłowski Łukasz Optymalizator zastosowany w programie V-SIM wspomagającym rekonstrukcję zdarzeń drogowych

- 18¹⁵ – 18²⁵ PREZENTACJA KISTLER

Ptak Mariusz, Kanas Karolina, Rusiński Eugeniusz, Karliński Jacek Influence of vehicle motion and pedestrian gait cycle on projection distance after vehicle to pedestrian impact
Rybicka Iwona, Drożdźiel Paweł Stan bezpieczeństwa w miejskim ruchu drogowym na przykładzie Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego w Lublinie
Moravčík Ľubomír, Jaškiewicz Marek Safe and Intelligent Vehicle Systems
Rola Edyta, Rzymkowski Cezary Wpływ prędkości na bezpieczeństwo dziecka podczas zderzenia czołowego
Kubíková Simona, Kalašová Alica Increase of road safety using elements of active and passive safety
Przybylski Wojciech, Zielińska Anna Ocena korzyści z wprowadzenia nowych lusterek wstecznych dla bezpieczeństwa na drogach w Polsce na podstawie analizy statystycznej wypadków
Jaškiewicz Marek, Sobolewski Tomasz Bezpieczeństwo pasażerów pojazdu uderzonego w bok od strony przeciwnej, w kontekście zapięcia/niezapięcia pasów bezpieczeństwa
Skrobaccki Zbigniew Analiza zdarzeń drogowych z udziałem pieszych w latach 2004 – 2014 na przykładzie województwa świętokrzyskiego
Dąbrowski Filip, Gidlewski Mirosław Weryfikacja eksperymentalna metod wyznaczania prędkości samochodów przed zderzeniem na podstawie śladów wypadku drogowego

19⁴⁰

KOLACJA

WTOREK

23 LUTEGO 2016

7³⁰ - 8³⁰

ŚNIADANIE

8³⁰ – 14⁰⁰

WYCIEZKA DO FABRYKI PORCELANY W ĆMIELOWIE

14⁰⁰ - 15⁰⁰

OBIAD

15³⁰ – 17⁴⁰

SESJA III

Referat problemowy:

15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Gidlewski Mirosław, Jemioł Leszek, Żardecki Dariusz Dynamika procesu nagłego omijania przeszkody przez samochód
-------------------------------------	---

Referaty:

16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	Skrúcaný Tomáš, Semanová Štefánia, Ščurok Oliver, Barta Dalibor The influence of vehicle operation on the brake fluid boiling point
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	Vrábel Ján, Šarkan Branislav, Skrúcaný Tomáš Priebeh brzdného spomalenia osobného automobilu pri zmene brzdového obloženia
16 ³⁰ – 16 ⁴⁵	Olejnik Krzysztof, Nowacki Gabriel, Woźniak Grzegorz Ocena oznakowania pionowego i poziomego w obrębie wlotów na autostradach i drogach ekspresowych jako elementów systemu bezpieczeństwa czynnego uczestników ruchu drogowego
16 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	Poliak Miloš, Komačková Lenka, Mrníková Michaela The increase of road safety through public transport support
17 ⁰⁰ – 17 ¹⁵	Kubáňová Jaroslava Risks of buying a used car
17 ¹⁵ – 17 ³⁰	Šarkan Branislav, Vrábel Ján, Skrúcaný Tomáš Vplyv automobilových tlmičov na bezpečnosť prevádzky a metódy ich diagnostikovania

17³⁰ – 17⁴⁰

PREZENTACJA KH KIPPER

17⁴⁰ – 18⁰⁰

PRZERWA KAWOWA

18⁰⁰ – 18⁵⁵

SESJA POSTEROWA

Postery:

Zdanowicz Piotr	Ocena wpływu tłumienia w zawieszeniu samochodu na końcowe wyniki bezdemontażowych badań amortyzatorów
Ciępka Piotr, Wolak Stanisław	Czas narastania opóźnienia hamowania w motocyklach – wyniki badań poligonowych
Karliński Jacek, Działak Paulina, Ptak Mariusz	Metody wizyjne w procesie walidacji badań symulacyjnych
Stańco Mariusz, Kowalczyk Marcin	Szacowanie wybranych wartości obciążeń działających na czteroosiowy pojazd ciężarowy
Ondruš Ján, Hockicko Peter	Analysis of braking deceleration of a special duty vehicle
Walczak Stanisław	Wpływ kształtu i rodzaju progu zwalniającego na komfort jazdy
Radziszewski Leszek, Saga Milan	Analiza właściwości ochronnych ochronnych kasków
Dąbrowski Krzysztof, Ślaski Grzegorz	Szacowanie masy resorowanej w czasie eksploatacji - weryfikacja algorytmu dla sygnałów z badań drogowych
Michalski Marek	Powłoki luminescencyjne w transporcie drogowym

20⁰⁰

UROCZYSTA KOLACJA

ŚRODA

24 LUTEGO 2016

8⁰⁰ - 9⁰⁰

ŚNIADANIE

9⁰⁰ – 11¹⁵

SESJA V

Referat problemowy:

9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	Wach Wojciech Wiarygodność rekonstrukcji wypadków drogowych w ujęciu strukturalnym
-----------------------------------	--

Referaty:

9 ³⁰ – 9 ⁴⁵	Luty Witold Bazowy model nabiegania ogumienia w nieustalonych warunkach znoszenia bocznego
9 ⁴⁵ – 10 ⁰⁰	Kolla Eduard, Kohút Pavol Biofidelic human body modelling using multibody approach
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Ptak Mariusz, Tabor Szymon Numerical simulation of a truck to wire safety barrier impact
10 ¹⁵ – 10 ³⁰	Gogola Marian Evaluation of transport infrastructure with CAD tools in order to minimize the future traffic accidents problems
10 ³⁰ – 10 ⁴⁵	Reński Andrzej, Piersa Gracjan Wpływ rozdziału siły napędowej pomiędzy osie pojazdu na jego zachowanie się w ruchu krzywoliniowym
10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	Szumaska Emilia, Młodzińska Diana, Pawełczyk Marek Ocena energochłonności napędów konwencjonalnych i napędów hybrydowych w ruchu miejskim
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Lendák Peter, Králik Michal, Jablonický Juraj, Uhrinová Daniela Ecological safety of motor vehicles in use on roads

11¹⁵ – 12¹⁰

SESJA POSTEROWA III

Postery:

Matuszak Zbigniew, Witorzeń Wojciech	Uwagi o pracy Inspekcji Transportu Drogowego na przykładzie województwa zachodniopomorskiego
Ambrozik Andrzej, Kurczyński Dariusz, Łagowski Piotr	Bezpieczeństwo ekologiczne stosowania estrów metylowych oleju rzepakowego w transporcie
Moravčíková Jana	Cross-Border Exchange of Information about Traffic Offences through EUCARIS
Kapusta Ján, Kalašová Alica	Smart city - the tool for safer mobility
Poliaková Bibiána	Trolleybuses in the public transport in Slovak Republic

