

ALEKSANDER Marek Bogusław, JANISZ Karina, KARPIŃSKI Mikołaj, YAVORSKYI Anton, YAVORSKA Nataliia PREDICTION OF THE CRASH VEHICLE USING MACHINE LEARNING METHODS.....	27
ALEKSANDER Marek, PETROV Alexander, PETROV Anton METHODS AND MODELS OF RELIABLE SOFTWARE PROTECTION SYSTEMS.....	28
ALEKSANDROWICZ Piotr ANALIZA MOŻLIWOŚCI OPTYMALIZOWANIA KOSZTÓW EKSPLOATACJI SAMOCHODÓW DOSTAWCZYCH.....	29
ALEKSANDROWICZ Piotr OPTYMALIZACJA KOSZTÓW NAPRAW LAKIERNICZYCH I ELEMENTÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH.....	30
AUGUSTYNEK Krzysztof, WARWAS Kornel OPTYMALIZACJA DYNAMICZNA RUCHU POJAZDU WIELOCZŁONOWEGO Z ZASTOSOWANIEM SZEREGU FOURIERA.....	31
BALAWENDER Krzysztof, JAWORSKI Artur, KUSZEWSKI Hubert, USTRZYCKI Adam BADANIA WŁYWU ZASILANIA Z DODATKIEM GAZU HHO NA WYBRANE PARAMETRY UŻYTKOWE SILNIKA SPALINOWEGO O ZAPŁONIE SAMOCZYNNYM.....	32
BALAWENDER Krzysztof, KUSZEWSKI Hubert, LEJDA Kazimierz, LEW Krzysztof BADANIA WIZUALIZACYJNE JAKO METODA OCENY PARAMETRÓW WTRYSKU PALIWA DO SILNIKÓW O ZS.....	33
BALKE Iwona, DOROSIEWICZ Sławomir BADANIA KONIUNKTURY W CIĘŻAROWYM TRANSPORCIE SAMOCHODOWYM W POLSCE.....	34
BANACHOWICZ Andrzej, BANACHOWICZ Grzegorz INFOPRMACJAI SYTUACJA NAWIGACYJNA.....	35
BANASZEK Andrzej BEZPIECZEŃSTWO OPERACJI BUNKROWANIA STATKU NA OTWARTYM MORZU.....	36
BANASZEK Andrzej HISTORIA POWSTANIA I PIERWSZYCH SUKCESÓW STOCZNI SZCZECIŃSKIEJ VULCAN W SZCZECINIE W XIX WIEKU.....	37
BANASZEK Andrzej ROZWÓJ SZKOLNICTWA MORSKIEGO I UCZELNIANEJ TECHNICZNEJ BAZY LABORATORYJNEJ W SZCZECINIE NA POCZĄTKU XX WIEKU.....	38
BARAŃSKA Marta, DEJA Agnieszka, KABULAK Paulina AN ANALYSIS OF THE POSSIBILITIES OF USING LNG TERMINAL IN ŚWINOUJŚCIE.....	39
BARAŃSKA Marta, DEJA Agnieszka, KABULAK Paulina ANALYSIS OF MARINE FUEL PRICES IN THE CONTEXT OF THE IMPLEMENTATION OF THE SULFUR DIRECTIVE.....	40
BARAŃSKA Marta, DEJA Agnieszka, KABULAK Paulina ANALYSIS OF THE POSSIBILITY OF REDUCING EMISSIONS OF SULPHUR OXIDE BY MARITIME VESSELS.....	41
BARSZCZ Zbigniew, PODKOWSKI Krzysztof, SEŃKO Jarosław ANALIZY NUMERYCZNE MES RAMY SAMOCHODU SYRENKA S201.....	42
BARTA Dalibor, BREZANI Milos, KALINA Tomáš LNG AS ALTERNATIVE FUEL FOR EUROPEAN TRANSPORT SYSTEM.....	43
BARUCIAK Monika, MACZYŃSKI Andrzej ANALIZA WYBRANYCH DANYCH Z GENERALNEGO POMIARU RUCHU ORAZ SYSTEMU WAG PRESELEKCYJNYCH.....	44

BAZAN-KRZYWOSZAŃSKA Anna, MRÓWCZYŃSKA Maria, SKIBA Marta MODEL LOKALIZACJI CENTRÓW LOGISTYCZNYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM Z UŻYCIEM SIECI NIELINIOWEJ SVM.....	45
BEDNARZ Jarosław MODAL ANALYSIS OF RAILWAY CAR.....	46
BEDNARZ Jarosław, LISOWSKI Wojciech OPERATIONAL MODAL ANALYSIS METHOD IN THE STUDY OF A BRIDGE DYNAMICS.....	47
BENTKOWSKA-SENATOR Krystyna, KORDEL Zdzisław REGULACJE PRAWNE W TRANSPORCIE SAMOCHODOWYM.....	48
BETLEJ Michał, RADZIEJOWSKA Aleksandra ROZWÓJ IDEI STREF WOONERF W POLSCE NA PRZYKŁADZIE MIASTA ŁÓDZI.....	49
BIELACZYC Piotr, SZCZOTKA Andrzej, WOODBURN Joseph ANALIZA WPŁYWU ZJAWISK FIZYKOCHEMICZNYCH W SYSTEMIE POMIAROWYM CVS NA DOKŁADNOŚĆ POMIARÓW EMISJI SPALIN W TESTACH NA HAMOWNI PODWOZIOWEJ.....	50
BIK Tomasz ZINTEGROWANE ZESPOŁY ŁOPATEK I DYSKÓW JAKO PRZYKŁAD ROZWOJU KOMPONENTÓW LOTNICZYCH NAPEŁDÓW TURBOODRZUTOWYCH - CZ.1.....	51
BIK Tomasz ZINTEGROWANE ZESPOŁY ŁOPATEK I DYSKÓW JAKO PRZYKŁAD ROZWOJU KOMPONENTÓW LOTNICZYCH NAPEŁDÓW TURBOODRZUTOWYCH - CZ.2.....	52
BINIĄSZ Dominika ROZWIĄZANIA TELEMATYCZNE W TRANSPORCIE MIEJSKIM - STUDIUM PRZYPADKU.....	53
BLACHA Krzysztof, WESOŁOWSKI Mariusz MOBILNE POKRYCIE KOMPOZYTOWE ELP-1 KRATER DO ODBUDOWY ELEMENTÓW FUNKCJONALNYCH LOTNISKA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH.....	54
BODZIONY Mateusz, KĄDZIÓŁKA Tomasz, KOCHANEK Anna, KOWALSKI Sławomir ANALIZA CZASU PRACY KIEROWCÓW W ASPEKCIE BEZPIECZEŃSTWA W RUCHU DROGOWYM.....	55
BOJAR Piotr, ZNACZKO Robert WPŁYW NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII NA PODNIESIENIE EFEKTYWNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA OCZYSZCZANIA MIASTA.....	56
BRDULAK Jacek, PAWLAK Piotr INFRASTRUKTURA TRANSPORTOWA W ROZWOJU OBSZARÓW RDZENIOWYCH I PERYFERYJNYCH NA PRZYKŁADZIE POLSKI WSCHODNIEJ.....	57
BRDULAK Jacek, PAWLAK Piotr RACHUNEK EKONOMICZNY W PRAKTYCE INWESTYCJI DROGOWYCH.....	58
BRIL Joanna, ŁUKASIK Zbigniew, RYDYGIER Edward ASPEKTY LOGISTYCZNE GMINNYCH SYSTEMÓW GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	59
BRODZIK Krzysztof, FABER Joanna, ŁOMANKIEWICZ Damian, GOŁDA-KOPEK Anna PRÓBA SZACOWANIA ZMIAN CAŁKOWITEGO STĘŻENIA ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH EMITOWANYCH Z ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA KABINY SAMOCHODU - WPŁYW TEMPERATURY.....	60
BRZOZOWSKI Krzysztof, RYGUŁA Artur PROJEKT ARCHITEKTURY POKŁADOWEGO SYSTEMU OSTRZEGANIA O ZMNIEJSZONEJ PRZYCZEPNOŚCI NAWIERZCHNI DROGI.....	61

BUDZYNOWSKI Tomasz, KUCHARCZYK Wojciech WPŁYW OBRÓBKİ CIEPLNO-CHEMICZNEJ I CIEPLNEJ NA WŁAŚCIWOŚCI DYNAMICZNO-MECHANICZNE STALIWA STOPOWEGO.....	62
BUJAK Andrzej OBSZARY (MEGATRENDY) PRZEKSZTAŁCEŃ WSPÓŁCZESNEJ LOGISTYKI.....	63
BUJAK Andrzej UWARUNKOWANIA I CZYNNIKI ROZWOJU POLSKIEJ LOGISTYKI.....	64
BYLINKO Leszek WYBRANE CZYNNIKI KONKURENCYJNOŚCI KOLEI W BRANŻY PRZEWOZÓW PASAŻERSKICH.....	65
CELIŃSKI Ireneusz WYKORZYSTANIE PLANERA PODRÓŻY GREEN TRAVELLING W SPORCIE, TURYSTYCE I REKREACJI.....	66
CELIŃSKI Ireneusz, MŁYŃCZAK Jakub WYKORZYSTANIE REWITALIZACJI LOKALNYCH LINII KOLEJOWYCH DLA ZRÓWNOWAŻENIA ROZWOJU TRANSPORTU.....	67
CELIŃSKI Ireneusz, SIERPIŃSKI Grzegorz, STANIEK Marcin ROZMAŹYWANIE SZCZEGÓLNYCH PROBLEMÓW TRANSPORTOWYCH Z WYKORZYSTANIEM NARZĘDZIA GTALG.....	68
CHALFEN Mieczysław, KAMIŃSKA Joanna ANALIZA WYKORZYSTANIA ROWERU MIEJSKIEGO WE WROCŁAWIU.....	69
CHMIEL Michał, KALINOWSKA Joanna, GOŁASZEWSKA Marta, MARKOWSKI Tomasz NOWE TECHNOLOGIE W RATOWNICTWIE DROGOWYM W KONTEKŚCIE WYMAGAŃ SYSTEMU DOPUSZCZEŃ - DOŚWIADCZENIA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ.....	70
CHMIELIŃSKI Mirosław, PALUCHA Krzysztof OPAKOWANIA TRANSPORTOWE CLIP-LOK, JAKO ROZWIĄZANIA WSPIERAJĄCE KONTRAHENTÓW REALIZUJĄCYCH PROCESY TRANSPORTOWE WYROBÓW OBRONNYCH.....	71
CHODNICKI Marcin, KORDOWSKI Przemysław, NOWAKOWSKI Mirosław, KOWALECZKO Grzegorz SYSTEMY ESTYMACJI POŁOŻENIA PRZESTRZENNEGO BSP PIONOWEGO STARTU I LĄDOWANIA.....	72
CHODOREK Agnieszka, CHODOREK Robert R. UDOSTĘPNIANIE MEDIÓW LOKALNYCH PRZEGLĄDARCE INTERNETOWEJ Z WYKORZYSTANIEM TECHNIKI WEBRTC.....	73
CHODOREK Robert R., CHODOREK Agnieszka WIRTUALIZACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH JAKO ŚRODEK ZAPEWNIENIA NIEZAWODNOŚCI.....	74
CHUDYGA Paulina EVALUATION OF MARKETING PROMOTION OF LUBLIN AS THE AREA OF TOURISM RECEPTION IN 2011-2014.....	75
CIEŚLAKOWSKI Stanisław, RUDZKI Przemysław ANALIZA I OCENA BEZPIECZEŃSTWA NA PRZEJAZDACH KOLEJOWYCH.....	76
CIEŚLAKOWSKI Stanisław, RUDZKI Przemysław WYBRANE ZAGADNIENIA ENERGETYKI JĄDROWEJ.....	77
CIEŚLAKOWSKI Stanisław, RUDZKI Przemysław WYBRANE ZAGADNIENIA ERGONOMII NOWOCZESNYCH SYSTEMÓW INFORMACJI PASAŻERSKIEJ I STEROWANIA RUCHEM.....	78

CISOWSKI Tadeusz OCENA EKSPLOATACJI AUTOBUSÓW MIEJSKICH NA PODSTAWIE PARAMETRU ZŁOŻONOŚCI ICH MARSZRUTY.....	79
CISOWSKI Tadeusz OCENA PRACY ŚRODKÓW KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ.....	80
CISOWSKI Tadeusz RACJONALIZACJA ROZWOŹKI/ZWÓZKI TOWARÓW Z JEDNYM PORTEM LOTNICZYM UWZGLĘDNIAJĄCA CZYNNIK CZASU.....	81
COREJOVÀ Tatiana, SEDLÁKOVÀ Iveta, SEDLÁKOVA Eva ANALYZA TRHU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ SR PODŁĄ TRZIEB V ROKOCH 2004-2012.....	82
CZAPLA Zbigniew KLASYFIKACJA I ZLICZANIE POJAZDÓW NA PODSTAWIE DANYCH WIDEO.....	83
CZEJDO Bogdan, BHATTACHARYA Sambit, BASZUN Mikołaj, DASZCZUK Wiktor B. IMPROVING RESILIENCE OF AUTONOMOUS MOVING PLATFORMS BY REAL-TIME ANALYSIS OF THEIR COOPERATION.....	84
DASZCZUK Wiktor B. DISCRETE EVENT SIMULATION OF PERSONAL RAPID TRANSIT (PRT) SYSTEMS.....	85
DĄBROWSKI Józef AUTOBUS ELEKTRYCZNY JAKO POJAZD KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ.....	86
DĘBOWSKA-MRÓZ Marzenna PREFERENCJE FORM TURYSTYKI W OBSZARACH CHRONIONYCH.....	87
DĘBOWSKA-MRÓZ Marzenna, KAPCIAK Martyna REKLAMA W TURYSTYCE W ŚWIELE BADAŃ ANKIETOWYCH - ASPEKTY ETYCZNE.....	88
DĘBOWSKA-MRÓZ Marzenna, STEFAŃSKA Karolina WALORY PRZYRODNICZO-KULTUROWE GMINY SZYDŁOWIEC.....	89
DOBRYAKOVA Larisa, OCHIN Evgeny ARCHITEKTURA MDGNS - PRZENOŚNY RÓŻNICOWY GLOBALNY NAWIGACYJNY SYSTEM SATELITARNY.....	90
DOBRYAKOVA Larisa, OCHIN Evgeny W SPRAWIE KLASYFIKACJI SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH W TYM BEZZAŁOGOWYCH.....	91
DOBRZAŃSKI Michał, PNIEWSKI Roman SYNTEZA SYSTEMÓW CYFROWYCH W LOGICE REWERSYJNEJ.....	92
DOROBK Stanislav, KOWALEWSKA Arieta BHP PRZY PRZEWOZACH MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH.....	93
DROZDOWSKA Karolina KONCEPCJA ADAPTACJI WOJSKOWEGO MOSTU SKŁADANEGO DMS-65 NA OBIEKT STAŁY.....	94
DUER Stanisław BADANIE UKŁADU SAMODIAGNOSTYKI W SYSTEMIE MOTRINIC ML 4.1.....	95
DUER Stanisław, DOŁGOPOL Krzysztof BADANIE PRZEPŁYWOMIERZA POWIETRZA Z WYKORZYSTANIEM DIAGNOSKOPU FSA 720 BOSCH.....	96
DUER Stanisław, GRZYB Jacek WYKORZYSTANIE SERWISOWYCH BAZY WIEDZY W DIAGNOSTYCE SIECI CAN.....	97
DUER Stanisław, ZAJKOWSKI Konrad BADANIE LABORATORYJNE ROZRUSZNIKA SAMOCHODOWEGO.....	98

DURCZAK Tomasz, SANDER Przemysław, LONGWIC Rafał, LOTKO Wincenty ANALIZA PRZYCZYN NIEZDATNOŚCI UKŁADÓW WTRYSKU PALIWA STOSOWANYCH W SILNIKACH SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH.....	99
DYCHTO Rafał, PIETRUSZEWSKI Robert WYBRANE PROBLEMY KONSTRUKCYJNE CIĄGNIKÓW SPALINOWYCH PODWIESZANYCH STOSOWANYCH W KOPALNIACH WĘGLA KAMIENNEGO.....	100
DYDUCH Janusz, KORNASZEWSKI Mieczysław, PNIEWSKI Roman ROZWÓJ INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ UTH RADOM O NOWE URZĄDZENIA AUTOMATYKI KOLEJOWEJ.....	101
DYSARSKI Łukasz BADANIE WYTRZYMAŁOŚCI POŁĄCZEŃ PASÓW ZĘBATYCH POLIURETANOWYCH O ZMIENNEJ DŁUGOŚCI W ZALEŻNOŚCI OD SPOSOBU ŁĄCZENIA.....	102
DZHUGURYAN Tygran, JÓŹWIAK Zofia THE TRANSPORT PROVIDING OF WORKS OF THE MULTI-FLOOR FLEXIBLE PRODUCTION UNE.....	103
DZIERWA Andrzej WPŁYW NAGNIATANIA ŚLIZGOWEGO CERAMIKĄ AL ₂ O ₃ NA WIELKOŚĆ ZUŻYCIA ELEMENTÓW STALOWYCH.....	104
DŹWIGOŃ Wiesław STRATY CZASU ZWIĄZANE Z PRZESIADKĄ NA WĘZŁE KOMUNIKACYJNYM.....	105
FABER Joanna, BRODZIK Krzysztof ŹRÓDŁA NARAŻENIA UŻYTKOWNIKÓW POJAZDÓW NA LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE.....	106
GAJEWSKA Teresa MODEL KONKURENCYJNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA ŚWIADCZĄCEGO USŁUGI LOGISTYCZNE W ZAKRESIE TRANSPORTU CHŁODNICZEGO.....	107
GAJEWSKA Teresa WYBRANE METODY I WSKAŹNIKI POMIARU JAKOŚCI USŁUG LOGISTYCZNYCH.....	108
GAJEWSKA Teresa, SZKODA Maciej LOGISTYKA ZWROTNA JAKO NOWOCZESNA FORMA GOSPODARKI ODPADAMI.....	109
GALIŃSKA Barbara, KOPANIA Joanna HAŁAS DROGOWY, A SKUTECZNOŚĆ EKRANÓW Z OKTAGONALNYMI REDUKTORAMI DŹWIĘKU.....	110
GALIŃSKA Barbara, KOPANIA Joanna ZASTOSOWANIE SYSTEMU ERP W PRZEDSIĘBIORSTWIE LOGISTYCZNYM.....	111
GALIŃSKA Barbara, SMYCZYŃSKA Natalia RACJONALIZACJA PRZESTRZENI MAGAZYNOWEJ NA PRZYKŁADZIE PRZEDSIĘBIORSTWA.....	112
GAŁDA Lidia WYBRANE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA ODPORNOŚĆ NA ZUŻYCIE WĘZŁÓW ŚLIZGOWYCH.....	113
GLINICKA Aniela O MOŻLIWOŚCI BŁĘDNEGO OSZACOWANIA PARAMETRÓW KOROZYJNYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI.....	114
GLĄDYSZ Adam, CZECH Piotr, ŁAZARZ Bogusław, CIEŚLA Maria, TUROŃ Katarzyna UWARUNKOWANIA PRAWNE DOTYCZĄCE REGULARNEGO PRZEWOZU OSÓB.....	115
GLĄDYSZ Adam, CZECH Piotr, ŁAZARZ Bogusław, MATYJA Tomasz, JUZEK Michał UWARUNKOWANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE POJAZDÓW WYKORZYSTYWANYCH W REGULARNYM PRZEWOZIE OSÓB NA PRZYKŁADZIE TYSKICH UNII TROLEJBUSOWYCH.....	116

GOŁASZEWSKI Adam, SZYDŁOWSKI Tomasz BADANIA PROCESU HAMOWANIA MOTOROWERU NA NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ.....	117
GONDEK Stanisław PRĘDKOŚĆ ROWERYSTÓW NA PRZEJAZDACH Z SYGNALIZACJĄ.....	118
GORZELAŃCZYK Piotr STAN POWŁOK LAKIEROWYCH POJAZDÓW EKSPLOATOWANYCH W RÓŻNYCH STREFACH KLIMATYCZNYCH.....	119
GORZELAŃCZYK Piotr BADANIE EMISJI HAŁASU KOMUNIKACYJNEGO W MIEŚCIE PIŁA.....	120
GOŹDZIEWSKA-NOWICKA Agnieszka, BRODNICKI Krzysztof ZARZĄDZANIE INNOWACYJNYM PROJEKTEM NA PRZYKŁADZIE PRZEDSIĘBIORSTWA Z BRANŻY TRANSPORTOWEJ.....	121
GRABIĄ Michał, MARKOWSKI Tomasz AUTOMATYCZNA IDENTYFIKACJA OSÓB Z WYKORZYSTANIEM NOWOCZESNYCH PASYWNYCH ZNACZNIKÓW RFID Z UKŁADEM IMPINJ MONZA R6.....	122
GRABIĄ Michał, MARKOWSKI Tomasz, BOROWIAK Klaudiusz ŚLEDZENIE STANU I RUCHU JEDNOSTEK LOGISTYCZNYCH W MAGAZYNIE ZA POMOCĄ WIRTUALNEGO MODELU 3D.....	123
GRABOWSKA Marta, STARZYŃSKA Beata, KUJAWIŃSKA Agnieszka, DIAKUN Jacek WIRTUALNY ASYSTENT PODRÓŻY - PREZENTACJA APLIKACJI MOBILNEJ.....	124
GREŃCİK Juraj, VOLNA Peter, MIKOLAJCİK Martin POTENTIAL OF POSSIBLE TILTING BODY TRAINS USAGE IN SLOVAKIA FROM THE ENERGY CONSUMPTION AND TRAVEL TIME POINT OF VIEW.....	125
GRIEGER Andrzej, SĘDŁAK Paweł, STAWICKI Tomasz, LEWASZKIEWICZ Łukasz ANALIZA WYDAJNOŚCI WWOZU DREWNA ZE ZRĘBU W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU ŚRODKA TRANSPORTU.....	126
GUSTOF Piotr, HORNIK Aleksander WPŁYW RODZAJU FILTRA POWIETRZA NA WYBRANE PARAMETRY PRACY SILNIKA SPALINOWEGO.....	127
GUŻDA Arkadiusz, SZMOLKE Norbert ASPEKTY EKONOMICZNE I EKOLOGICZNE WYBORU WENTYLACJI GARAŻU DLA AUTOBUSÓW.....	128
GUŻDA Arkadiusz, SZMOLKE Norbert PRZYKŁAD ROZKŁADU PARAMETRÓW POWIETRZA W AUTOBUSIE KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ.....	129
HAWLENA Joanna, KOPROŃ Jerzy, CHUDYGA Paulina SELECTED ASPECTS OF EVALUATION OF SERVICE STANDARDS IN HOTEL INDUSTRY.....	130
HERDZIK Jerzy OGRANICZENIA PROJEKTOWO-EKSPLOATACYJNE SIŁOWNI STATKÓW Z SYSTEMAMI DYNAMICZNEGO POZYCJONOWANIA.....	131
HORNIK Aleksander, GUSTOF Piotr MODELOWANIE ODKSTAŁCEN TERMICZNYCH CYLINDRA W DOŁADOWANYM SILNIKU Z ZAPŁONEM SAMOCZYNNYM.....	132
IDZIOR Marek, CZAPLIŃSKI Edward WYBRANE ASPEKTY TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO ORAZ WPŁYW BADAŃ STANU TECHNICZNEGO W STACJACH DIAGNOSTYCZNYCH NA OGRANICZENIE EMISJI TOKSYCZNYCH SKŁADNIKÓW GAZÓW WYLOTOWYCH.....	133

IDZIOR Marek, WICHTOWSKA Kamila BADANIE WPŁYWU PRZEBIEGU POJAZDÓW NA ZMIANY WŁAŚCIWOŚCI OLEJÓW SILNIKOWYCH.....	134
ISKRA Antoni, BABIAK Maciej, WRÓBLEWSKI Emil NANORURKI WĘGLOWE JAKO SUBSTANCJA USZLACHETNIAJĄCA PROWADZĄCA DO POPRAWY PARAMETRÓW TRYBOLOGICZNYCH ZESPOŁU TŁOK-CYLINDER SILNIKA SPALINOWEGO.....	135
JANKOWSKA-KARPA Dagmara, LEŚNIKOWSKA-MATUSIAK Ida, WNUK Aneta CENTRUM EDUKACJI BRD PRZYSZŁOŚCIĄ EDUKACJI MOTORYZACYJNEJ.....	136
KACZMARZYK Piotr, KLAPSA Wojciech, RIEGERT Dorota STOSOWANIE EKRANÓW PRZECIWAŁASOWYCH W ŚWIELE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	137
KACZOREK Tadeusz POSITIVE AND ASYMPTOTICALLY STABLE TIME-VARYING CONTINUOUS-TIME LINEAR SYSTEMS AND ELECTRICAL CIRCUITS.....	138
KALINČAK Daniel, MIKOLAJČIK Martin OPERATIONAL REGIMES OF MOTIVE POWER UNITS AND THEIR HYBRID PROPULSION.....	139
KAMIŃSKA Joanna, CHALFEN Mieczysław WPŁYW BEZPIECZNEJ ODLEGŁOŚCI POMIĘDZY POJAZDAMI NA GĘSTOŚĆ I PRĘDKOŚĆ RUCHU.....	140
KAPDZIELA Arkadiusz, ZAKRZEWSKI Sergiusz ANALIZA ZAŁOŻEŃ SYSTEMU DYNAMICZNEJ INFORMACJI PASAŻERSKIEJ.....	141
KAPDZIELA Arkadiusz, ZAKRZEWSKI Sergiusz ANALIZA ZAŁOŻEŃ SYSTEMU KARTY MIEJSKIEJ.....	142
KEMPA Jan, CHMIELEWSKI Jacek, BEBYN Grzegorz ANALIZA ZASADNOŚCI PRZEBUDOWY DROGI KRAJOWEJ NR 80 DO PRZEKROJU DWU JEZDNIOWEGO.....	143
KEMPA Jan, CHMIELEWSKI Jacek, BEBYN Grzegorz WPŁYW PLANOWANEGO MOSTU ZACHODNIEGO NA WARUNKI RUCHU W TORUNIU.....	144
KIELBASA Paweł, JULISZEWSKI Tadeusz, CHACHLOWSKA Magdalena ANALIZA OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO O CHARAKTERZE STATYCZNYM PRACOWNIKÓW WARSZTATOWYCH, WYKONUJĄCYCH WYBRANE CZYNNOŚCI NAPRAWCZE TYPOWEGO PARKU MASZYNOWEGO.....	145
KISIELEWSKI Piotr, LEŚNIAKIEWICZ Michał CHARAKTERYSTYKA I ANALIZA PORÓWNAWCZA EUROPEJSKICH ELEKTRONICZNYCH GIEŁD TRANSPORTOWYCH.....	146
KISIELEWSKI Piotr, SOBOTA Łukasz ZASTOSOWANIE TEORII MASOWEJ OBSŁUGI DO MODELOWANIA SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH.....	147
KISIELEWSKI Piotr, WIJAS Kamil MODELOWANIE MATEMATYCZNE SIECI DOSTAW.....	148
KOBUS Joanna, LUTZE Rafał OCENA EKONOMICZNYCH SKUTKÓW KOROZJI METODĄ KOSZTÓW CYKLU ŻYCIA Z ZASTOSOWANIEM MONITORINGU KOROZYJNEGO.....	149
KOMOREK Andrzej, BIEŃCZAK Rafał, KOWALIK Rafał OCENA WPŁYWU INTERFERENCJI W POSTACI SYGNAŁU SZEROKOPASMOWEGO NA DOKŁADNOŚĆ WYZNACZANIA POZYCJI OBIEKTÓW BSP.....	150
KOMOREK Andrzej, ZMYŚLONY Dawid, BIEŃCZAK Rafał, KOWALIK Rafał WPŁYW MODYFIKACJI FIZYCZNEJ NAUDARNOŚĆ KLEJU KONSTRUKCYJNEGO.....	151
KOMORSKA Iwona ANALIZA ZMIAN SYGNAŁU DRGAŃ SKRZYNI BIEGÓW W SAMOCHODZIE POD WPŁYWEM ZUŻYCIA.....	152

KONECKA Sylwia, STAJNIAK Maciej, SZOPIK-DEPCZYŃSKA Katarzyna WYBRANE UWARUNKOWANIA CZĘSTOŚCI WYSTĘPOWANIA ZAKŁÓCEŃ W ŁAŃCUCHU DOSTAW.....	153
KONOPKA Michał KONKURENCYJNOŚĆ ALTERNATYWNYCH ŚRODKÓW TRANSPORTU W PODRÓŻACH DUŻYCH RODZIN W POLSCE.....	154
KOPKA Jakub, PIETRUSZEWSKI Robert WYKORZYSTANIE ZJAWISKA INDUKCJI ELEKTROMAGNETYCZNEJ DO ZASILANIA SAMOCHODU OSOBOWEGO Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM.....	155
KOPYŁOW Ołeksij, PODCIBORSKI Tomasz PROPOZYCJE METOD BADAWCZYCH DO OCENY WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WIAT PRZYSTANKOWYCH.....	156
KORALEWSKI Grzegorz, WRONA Rafał AUTOBUSY LOTNISKOWE W LOGISTYCE OBSŁUGI PRZEWOZÓW PASAŻERSKICH.....	157
KORALEWSKI Grzegorz, WRONA Rafał WYKORZYSTANIE ZAPISÓW KAMER VIDEO W REKONSTRUKCJI ZDARZEŃ DROGOWYCH.....	158
KORALEWSKI Michał BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO W ŚWIELE WYDATKOWANIA ŚRODKÓW EUROPEJSKICH NA ROZWÓJ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ.....	159
KORDOWSKI Przemysław, CHODNICKI Marcin, CUPER Wiesław, NOWAKOWSKI Mirosław ZAPIS DANYCH W KASECIE KATASTROFICZNEJ SYSTEMU REJESTRACJI PARAMETRÓW LOTU.....	160
KORNASZEWSKI Mieczysław ROZWÓJ BEZPIECZNYCH ROZWIĄZAŃ URZĄDZEŃ STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM NA PRZYKŁADZIE SAMOCZYNNY SYGNALIZACJI PRZEJAZDOWEJ TYPU BUES 2000.....	161
KORNASZEWSKI Mieczysław, KAŁUŻA Sebastian SYSTEM O-BAHN.....	162
KOSZTYŁA Tomasz NAGRZEWANIE SILNIKA Z AKTYWNYM UKŁADEM CHŁODZENIA.....	163
KOTNAROWSKA Danuta METODA BADANIA POROWATOŚCI POWŁOK POLIMEROWYCH.....	164
KOWALIK Konrad, SYKUT Barbara, TOMPOROWSKI Andrzej, SZYSZKO Grzegorz, HERMANIUK Tomasz, PERDUTA-DYBIEC Anna CELE TRANSPORTU ZBIOROWEGO W WYBRANYM MIEŚCIE WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W OCENIE GRUP UŻYTKOWNIKÓW.....	165
KOWALSKA Jagoda NISKOEMISYJNE, EKOLOGICZNE AZOTOWANIE ELEMENTÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH PRZY WYKORZYSTANIU METODY ZEROFLOW.....	166
KOWALSKI Artur BEZPIECZEŃSTWO POJAZDÓW PRZEZNACZONYCH DO PRZEWOŻENIA NIEWBUCHÓW I NIEWPAŁÓW.....	167
KOZERSKA Monika ANALIZA REALIZACJI INWESTYCJI PKP CARGO S.A W LATACH 2012-2014.....	168
KOZERSKA Monika OPERATOR USŁUG LOGISTYCZNYCH NA RYNKU USŁUG W POLSCE.....	169

KRAKOWIAK Ireneusz

WPŁYW EFEKTU ŻYROSKOPOWEGO BEZWŁADNIKA JAKO KOMPONENTU NAPEŁDU DWUŻRÓDŁOWEGO NA POJAZD W CZASIE POKONYWANIA ZAKRĘTU I NAJAZDU NA NIERÓWNOŚĆ.....	170
---	-----

KR IZAN O VA Anna, MAJ ERO VA Jana, BUGAJ Martin, MADLENAK Radovan

INTERNATIONAL ENVIRONMENT ANALYSIS - BASIC ASSUMPTION FOR EFFECTIVE INTERNATIONAL MARKETING IN GLOBALIZED ECONOMY.....	171
---	-----

KROGUL Piotr, PRZYBYSZ Mirosław, RUBIEC Arkadiusz

TRANSPORT W TRUDNODOSTĘPNYM TERENIE Z WYKORZYSTANIEM BEZZAŁOGOWEJ PLATFORMY LĄDOWEJ.....	172
---	-----

KRÓLICKA Agnieszka, TRĘBACKI Kazimierz

BADANIA WYTRZYMAŁOŚCIOWE NOWYCH LAMINATÓW UŻYTYCH DO BUDOWY ŁODZI RATUNKOWYCH.....	173
--	-----

KRÓLIKOWSKI Andrzej, WAWRUCH Ryszard

ZMIANY STRUKTURALNE TRANSPORTU MULTIMODALNEGO - POTRZEBY WYKORZYSTANIA ŚRÓDLĄDOWEGO TRANSPORTU WODNEGO.....	174
--	-----

KRZYSIAK Zbigniew, BARTNIK Grzegorz, NIEOCZYM Aleksander, SAMOCIUK Waldemar,

BEER-LECH Karolina, RACHWAŁ Bartłomiej, PLIZGA Krzysztof, ŁYSIAK Grzegorz SYSTEM ZARZĄDZANIA BHP DLA FIRMY AUTOBUSOWEJ.....	175
---	-----

KRZYSZTOSEK Konrad, PODSIADŁY Dariusz

TRAMWAJ JAKO ALTERNATYWA DLA AUTOBUSÓW NA PRZYKŁADZIE MIASTA RADOM.....	176
---	-----

KYZIOŁ Lesław

ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE DREWNA MODYFIKOWANEGO POWIERZCHNIOWO.....	177
--	-----

KYZIOŁ Lesław

WPŁYW POLARYZACJI ELEKTROCHEMICZNEJ NA PĘKANIE KOROZYJNE STOPU UKŁADU AL-MG.....	178
--	-----

LEWICKI Wojciech

ANALIZA UDZIAŁU KOSZTÓW ROBOCIZNY W CAŁKOWITYCH KOSZTACH NAPRAW SAMOCHODÓW OSOBOWYCH PO WPROWADZENIU WYŁĄCZEŃ SEKTOROWYCH W POLSCE.....	179
--	-----

LEWICKI Wojciech

PRÓBA OCENY SKUTKÓW EKONOMICZNYCH WPŁYWU CZĘŚCI ZAMIENNYCH NA KOSZTY NAPRAW POKOLIZYJNYCH SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W POLSCE.....	180
---	-----

LIPIŃSKA-SŁOTA Alina

KOLEJ TRANSZYBERYJSKA W TURYSTYCE ROSJI.....	181
--	-----

LONGWIC Rafał, LOTKO Wincenty, WOŹNIAK Gracjana, SZYDŁO Kamil

NORMATYWNE ŚRODKI OCHRONY TYMCZASOWEJ STREFY PRACY KONSERWATORA DŹWIGÓW.....	182
--	-----

LORENC Augustyn, KUŹNAR Małgorzata

FORECASTING OF FUEL CONSUMPTION BY USING DEDICATED ONLINE SUPPORT SYSTEM.....	183
---	-----

LORENC Augustyn, SZKODA Maciej

WPŁYW METOD KLASYFIKACJI PRODUKTÓW STOSOWANYCH W MAGAZYNACH NA EFEKTYWNOŚĆ PROCESU KOMPLETACJI.....	184
--	-----

LORENC Wojciech, CHODNICKI Marcin, KORDOWSKI Przemysław, NOWAKOWSKI Mirosław

DRONY TRANSPORTOWE - NOWA ERA TRANSPORTU TOWARÓW I LUDZI.....	185
---	-----

LOTKO Małgorzata, LUFT Radosław

KONSUMENCKA OCENA JAKOŚCI KOMPUTERÓW LAPTOP.....	186
--	-----

LOTKO Wincenty, LISOWSKA Agnieszka, ŁODYGOWSKI Kamil KONCEPCJA ZASTOSOWANIA DODATKU WĘGLOWODORÓW SYNTETYCZNYCH DO PALIW CELEM OGRANICZENIA EMISJI WYBRANYCH TOKSYCZNYCH SKŁADNIKÓW SPALIN W AGLOMERACJI WROCŁAWSKIEJ.....	187
LUFT Mirosław, SZYCHTA Elżbieta, NOWOCIEŃ Artur, PIETRUSZCZAK Daniel ZASTOSOWANIE RACHUNKU RÓŻNICZKOWO-CĄŁKOWEGO NIECĄŁKOWYCH RZĘDÓW W MATEMATYCZNYM MODELOWANIU PRZETWORNIKA CIŚNIENIA	188
LUFT Radosław, KRÓL Urszula, KOTWICKI Piotr SZANSE ROZWOJOWE DLA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ PRZEDSIĘBIORSTWA TRANSPORTOWEGO W XXI WIEKU.....	189
ŁOSIEWICZ Zbigniew BEZPIECZEŃSTWO PRACY NA MORZU - WERYFIKACJA KOMPETENCJI ZAŁÓG W REALNYCH WARUNKACH ZAGROŻENIA POŻAROWEGO STATKU.....	190
ŁOSIEWICZ Zbigniew ZBIORY PARAMETRÓW DIAGNOSTYCZNYCH DO IDENTYFIKACJI STANÓW TECHNICZNYCH OKRĘTOWEGO TŁOKOWEGO SILNIKA SPALINOWEGO.....	191
ŁOSIEWICZ Zbigniew, BANASZEK Andrzej WĘZŁY FUNKCJONALNE OKRĘTOWEGO SILNIKA SPALINOWEGO WOLNOOBROTOWEGO WODZIKOWEGO JAKO ŹRÓDŁA DRGAŃ.....	192
ŁUKASIK Zbigniew, BRIL Joanna, TATARA Krystian ZARZĄDZANIE MARKETINGOWO-LOGISTYCZNE.....	193
ŁUKASIK Zbigniew, KOZYRA Jacek, KUŚMIŃSKA-FIJAŁKOWSKA Aldona NOWOCZESNA TECHNOLOGIA PASZPORTYZACJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH.....	194
ŁUKASIK Zbigniew, KUŚMIŃSKA-FIJAŁKOWSKA Aldona, KOZYRA Jacek AUTOMATYCZNY SYSTEM TRANSPORTOWY.....	195
ŁUKASIK Zbigniew, NOWAKOWSKI Waldemar, CISZEWSKI Tomasz BEZPIECZEŃSTWO DANYCH W DIAGNOSTYCE SYSTEMÓW STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM.....	196
ŁUKASIK Zbigniew, NOWAKOWSKI Waldemar, CISZEWSKI Tomasz UJEDNOLICENIE STRUKTUR DANYCH STOSOWANYCH W DIAGNOSTYCE SYSTEMÓW STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM.....	197
ŁUKASIK Zbigniew, OLSZAŃSKA Sylwia KSZTAŁTOWANIE KOSZTÓW MIĘDZYNARODOWEJ OBSŁUGI TRANSPORTOWEJ W SYSTEMIE JUST- IN -TIME.....	198
MACIĄG Paweł METODY OGRANICZENIA EMISJI DŹWIĘKU SPRĘŻAREK ROZŁADUNKOWYCH.....	199
MACIEJCZYK Andrzej PROTOTYP AUTOBUSU ELEKTRYCZNEGO AMZ KUTNO. BADANIA DROGOWE NAPIĘDZU ELEKTRYCZNEGO.....	200
MACIEJCZYK Andrzej PROTOTYP AUTOBUSU ELEKTRYCZNEGO AMZ KUTNO. WERYFIKACJA REALIZACJI ZAŁOŻEŃ. WSTĘPNA OCENA KONSTRUKCJI.....	201
MACIEJCZYK Andrzej, KORCZYŃSKI Marian Jerzy PROJEKT USPRAWNINIENIA SYSTEMU KOMUNIKACJI PASAŻERSKIEJ W GMINIE NOWOSOLNA.....	202

MACIEJCZYK Andrzej, KORCZYŃSKI Marian Jerzy STACJE DOŁADOWYWANIA AKUMULATORÓW POJAZDÓW O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM. KONCEPCJA ROZMIESZCZENIA SZYBKICH ŁADOWAREK WZDŁUŻ PRZYKŁADOWEJ TRASY POZAMIEJSKIEJ.....	203
MACIEJEWSKI Igor, KRZYŻYŃSKI Tomasz, MARKIEWICZ Wojciech, SZCZUROWSKI Krzysztof KSZTAŁTOWANIE WŁAŚCIWOŚCI WIBROIZOLACYJNYCH UKŁADU ZAWIESZENIA SIEDZISKA STOSOWANEGO DO OCHRONY OPERATORÓW MASZYN ROBOCZYCH PRZED DRGANIAMI W POZIOMYM KIERUNKU ODDZIAŁYWANIA.....	204
MAKAR Artur POZYCJONOWANIE PŁAW SYGNALIZACYJNYCH W ZASTOSOWANIACH SPECJALNYCH.....	205
MAKOWSKI Marcin, CHRZAN Marcin KONCEPCJA KONTROLI CIĄGŁOŚCI SKŁADU POCIĄGU.....	206
MAŁEK Arkadiusz, KOWALCZYK Dawid ANALIZA PROCESU ŁADOWANIA POJAZDU ELEKTRYCZNEGO Z FOTOWOLTAICZNYCH OGNIW SŁONECZNYCH.....	207
MARCINIAK Andrzej, KOWALCZYK Przemysław BUDZIŃSKI Zdzisław ZAGROŻENIA DLA RATOWNIKÓW PODCZAS DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH NA DROGACH ORAZ SPOSOBY ICH ELIMINACJI.....	208
MARKIEWICZ Wojciech, MACIEJEWSKI Igor, KRZYŻYŃSKI Tomasz, SZCZUROWSKI Krzysztof MODELOWANIE AMORTYZATORA HYDRAULICZNEGO W UKŁADACH ZAWIESZEŃ SIEDZISK STOSOWANYCH DO REDUKCJI DRGAŃ MECHANICZNYCH W POZIOMYM KIERUNKU ODDZIAŁYWANIA.....	209
MAZURKIEWICZ Andrzej OCENA WŁAŚCIWOŚCI I KSZTAŁTOWANIA UBYTKOWEGO KOMPOZYTU PTFE-BRAZ.....	210
MĄDZIEL Maksymilian, SIEDLECKA Sylwia FUNKCJONOWANIE KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ W ASPEKcie WYBRANYCH KRYTERIÓW OCENY JAKOŚCI.....	211
MERKISZ Jerzy, NYKAZA Agata ANALIZA I SZACOWANIE RYZYKA PODCZAS LOTU EGZAMINACYJNEGO VLOS (VISUAL LINE OF SIGHT) OPERATORA BEZZAŁOGOWEGO STATKU POWIETRZNEGO.....	212
MERKISZ Jerzy, NYKAZA Agata PERSPEKTYW ROZWOJU I WYKORZYSTANIA BEZZAŁOGOWYCH STATKÓW POWIETRZNYCH W SŁUŻBACH RATOWNICZYCH.....	213
MERKISZ Jerzy, NYKAZA Agata ZASTOSOWANIE BEZZAŁOGOWYCH STATKÓW POWIETRZNYCH W KRYMINALISTYCE ROZPOZNAWCZEJ I WYKRYWCZEJ.....	214
MEZITIS Mareks, MASKOVSKA Liga, PINCHUKA Anastasija ANALYSIS OF PARK KUNDZINSAŁA (SPUR TRACK OF THE RIGA-KRASTA STATION, LATVIAN RAILWAY) RAILWAY INFRASTRUCTURE CAPACITY.....	215
MEZITIS Mareks, PINCHUK Anastasiya, MASKOVSKA Liga IMPROVEMENT OF TRAIN CONTROL SYSTEM IN ZIEMELBLAZMA-SKULTE SECTION, LATVIA.....	216
MEŻYK Anna, ZAMKOWSKA Stanisława PROBLEMY OBSŁUGI LOGISTYCZNEJ MIAST W ZAKRESIE DOSTAW ŁADUNKÓW.....	217
MICHALAK Radosław, PIETRUSZEWSKI Robert BADANIA WSPÓŁCZYNNIKA RESTYTUCJI W ELEMENTCIE UKŁADU ZAWIESZENIA POJAZDU.....	218
MICHALSKA Jolanta, JAROSŁAWSKA-KOLMAN Karina, BOCZARSKI Jarosław RATOWNICTWO DROGOWE W KRAJOWYM SYSTEMIE RATOWNICZO-GAŚNICZYM.....	219

MICHAŁSKI Jacek, WOJEWODA Paweł, WOŚ Paweł NIEUSZKADZALNOŚĆ AUTOBUSU I JEGO UKŁADÓW ORAZ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA DZIAŁANIA ZRÓWNOWAŻONEGO PUBLICZNEGO TRANSPORTU ZBIOROWEGO RZESZOWA.....	220
MICHAŁEK Piotr, DOMAGAŁA Dawid POMIARY FOTOMETRYCZNE BŁYSKOWYCH URZĄDZEŃ SYGNALIZACYJNYCH I OSTRZEGAWCZYCH PRZY UŻYCIU SZYBKIEGO FOTOMETRU.....	221
MILER Ryszard K. NOTACJA ALGEBRAICZNA HOMOMORFICZNEGO MODELU ZINTEGROWANEGO SYSTEMU MONITORINGU BEZPIECZEŃSTWA TRANSPORTU MORSKIEGO.....	222
MINDUR Leszek PRZEWOZY MIĘDZYNARODOWEGO TRANSPORTU DROGOWEGO W POLSCE PO TRANSFORMACJI GOSPODARCZEJ.....	223
MINDUR Maciej ROZWÓJ TRANSPORTU RUROCIĄGOWEGO W CHINACH, INDIACH I JAPONII ISTOTNĄ PRZESŁANKĄ WZROSTU SPOŁECZNO-GOSPODARCZEGO REGIONU.....	224
MŁYŃCZAK Jakub, CELIŃSKI Ireneusz MONITORING ZACHOWANIA KIEROWCÓW NA PRZEJAZDACH KOLEJOWYCH W ZAKRESIE TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH I WRAŻLIWYCH.....	225
MOCZARSKI Jarosław OPIS PRZESTRZENI STANÓW TECHNICZNYCH SYSTEMÓW STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM.....	226
NEMŚ Artur, NEMŚ Magdalena WYKORZYSTANIE ENERGII ODPADOWEJ Z POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH.....	227
NETCZUK-GWOŹDZIEWICZ Marzena, GOŁĘBIEWSKI Artur STRATEGIE RADZENIA SOBIE ZE STRESEM A POCZUCIE KOHERENCJI U PRACOWNIKÓW ZESPOŁÓW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO CZĘŚĆ 1.....	228
NETCZUK-GWOŹDZIEWICZ Marzena STRATEGIE RADZENIA SOBIE ZE STRESEM A POCZUCIE KOHERENCJI U PRACOWNIKÓW ZESPOŁÓW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO CZĘŚĆ 2.....	229
NIEDZIELA Tadeusz FAŁKOWY KORELATOR POŁĄCZONEJ TRANSFORMATY FOURIERA.....	230
NIEOCZYM Aleksander, LONGWIC Rafał, LOTKO Wincenty BADANIA RYNKU TRANSPORTU ZBIOROWEGO W LUBLINIE.....	231
NIKOŃCZUK Piotr PROGNOZA ZMNIEJSZENIA ZAPOTRZEBOWANIA MOCY W RENOWACYJNYCH KABINACH LAKIERNICZYCH W WYNIKU ODZYSKU CIEPŁA - STUDIUM PRZYPADKU.....	232
NIKOŃCZUK Piotr UPROSZCZONY MODEL KABINY LAKIERNICZEJ W ŚRODOWISKU MATLAB/SIMULINK.....	233
NIKOŃCZUK Piotr, JASZCZAK Sławomir KONCEPCJA SYSTEMU REJESTRACJI TEMPERATURY W RENOWACYJNEJ KABINIE LAKIERNICZEJ.....	234
NOWACKI Gabriel, OLEJNIK Krzysztof, ŁEPKOWSKI Marek, WALENDZIK Małgorzata OCENA ZAMACHÓW TERRORYSTYCZNYCH W LATACH 2013-2015 Z PERSPEKTYWY WRAŻLIWOŚCI SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH.....	235
NOWOTYŃSKA Irena, TRZEPICIEŃSKI Tomasz MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA TECHNIK KSZTAŁTOWANIA IMPULSEM ELEKTROMAGNETYCZNYM W PRZEMYSŁE MOTORYZACYJNYM.....	236

OCHODEK Bolesław ORGANIZACYJNE ASPEKTY PRZEWOZU OSÓB W KLASTRACH TURYSTYCZNYCH.....	237
OGRODNICZAK Michał, RYBA Joanna BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO W ŚWIELE WYBRANYCH AKTÓW PRAWNYCH.....	238
OGRODNICZAK Michał, RYBA Joanna OCENA PRACY SŁUŻB W ZWIĄZKU Z WYPADKAMI KOMUNIKACYJNYMI Z WYKORZYSTANIEM NARZĘDZI GIS.....	239
OGRODNICZAK Michał, RYBA Joanna ZAPEWNIANIE BEZPIECZEŃSTWA NA DROGACH - SYSTEM PRZEKAZYWANIA INFORMACJI O ZDARZENIACH DROGOWYCH.....	240
OHIRKO Igor, ZANIEWSKI Igor, OGIRKO Olga MODELOWANIE I SYMULACJA W NAUKACH EKONOMICZNYCH.....	241
OLCZYKOWSKI Zbigniew, WOJCIECHOWSKI Jerzy, KOZYRA Jacek AWARIE SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO ZAGROŻENIEM DLA SPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO.....	242
OLSZEWSKA Klaudia, CZECH Piotr, ŁAZARZ Bogusław, CIEŚLA Maria, TUROŃ Katarzyna DOSTĘPNOŚĆ AUTOBUSOWEJ KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA PRZYKŁADZIE MIASTA ZABRZE.....	243
ORLICZ-SZCZĘSNA Grażyna, SZCZĘSNY Piotr BEZPIECZEŃSTWO ZDROWOTNE PASAŻERÓW AUTOBUSÓW DALEKOBIEŻNYCH W ASPEKCIE RYZYKA CHOROBY ZATOROWO-ZAKRZEPOWEJ.....	244
OSADNIK Piotr, CZECH Piotr, ŁAZARZ Bogusław, MATYJA Tomasz, JUZEK Michał WPŁYW ZANIECZYSZCZENIA PALIWA NA CHARAKTERYSTYKĘ PRACY WTRYSKIWACZY COMMON RAIL.....	245
OSOWSKI Przemysław, PIĄTKOWSKI Tomasz BADANIE NUMERYCZNE MATERIAŁU PRZECIWWSTRĄSOWEGO NA PODSTAWIE PRÓBY SWOBODNEGO SPADKU OPAKOWANIA.....	246
OSOWSKI Przemysław, PIĄTKOWSKI Tomasz WYZNACZENIE PRĘDKOŚCI LINIOWEJ BIJAKA TESTERA ZDERZEŃ.....	247
OWCZARZAK Wojciech AUTOBUSY NAPEŁDZANE CNG W POLSCE.....	248
OWCZARZAK Wojciech ELEMENTY OPISU MIEJSCA WYPADKU DROGOWEGO.....	249
OWCZARZAK Wojciech PRZEGLĄD KONSTRUKCJI WARSTWOWYCH.....	250
OZIOMEK Jakub, ROGOWSKI Andrzej ALTERNATYWNA MIARA SYNCHRONIZACJI ROZKŁADÓW JAZDY.....	251
PAMUŁA Teresa KLASYFIKACJA WARUNKÓW RUCHU DROGOWEGO NA PODSTAWIE CECH TEKSTUR NA OBRAZACH.....	252
PASZKO Mateusz AERODYNAMIKA AUTOBUSU MIEJSKIEGO W UJĘCIU CFD.....	253
PAWELSKI Jan ARCTIC OFFSHORE TANKERS OPERATIONS.....	254

PERZYŃSKI Tomasz	
MIEJSKI ITS NA PRZYKŁADZIE SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ.....	255
PETROV Alexander, ALEKSANDER Marek B., PETROV Anton	
CREATING OF AUTOMATED FAULT-TOLERANT SYSTEM BASED ON HTTP ANONYMIZERS THAT ALLOWS ACCESS TO FORBIDDEN WEB-SITES.....	256
PIĄTKOWSKI Piotr, KRACZKOWSKI Andrzej	
WPLYW ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU NA EMISJĘ HAŁASU W CENTRUM MIASTA.....	257
PIĄTKOWSKI Piotr, KRACZKOWSKI Andrzej, SURÓWKA Lech	
ANALIZA EFEKTYWNOŚCI TRANSPORTU ZBIOROWEGO W MIEŚCIE.....	258
PIĄTKOWSKI Tomasz, WOLSKI Mirosław, OSOWSKI Przemysław	
MODELOWANIE I SYMULACJA HAMOWNI Z HAMULCEM TAŚMOWYM.....	259
PILECKA Elżbieta, BIAŁEK Magdalena, MANTERYS Tomasz	
WYNIKI PRÓBNYCH PRZEJAZDÓW AUTA CIĘŻAROWEGO NA SZTUCZNEJ NIERÓWNOŚCI USYTUOWANEJ NA ODCINKU OSUWISKOWYM DROGI KRAJOWEJ NR 75.....	260
PILECKA Elżbieta, SZWARKOWSKI Dariusz, MANTERYS Tomasz	
WPLYW DRGAŃ DROGOWYCH NA PROPAGACJĘ DEFORMACJI WZDŁUŻ CZYNNEJ POWIERZCHNI POŚLIZGU I STATECZNOŚĆ NASYPÓW NA TERENACH OSUWISKOWYCH.....	261
PLESKACZ Krzysztof	
AN ALGORITHM FOR COMPREHENSIVE OPTIMIZATION OF NAVIGATION AS A TOOL TO IMPROVE SAFETY AND REDUCE THE OPERATING COSTS OF VESSELS.....	262
PLUCIENNIK Paweł, MACIEJCZYK Andrzej	
ANALIZA TECHNICZNO-EKONOMICZNA POŁĄCZEŃ NIEROZŁĄCZNYCH.....	263
PLUCIENNIK Paweł, MACIEJCZYK Andrzej	
WYKORZYSTANIE SYSTEMÓW CAD W PROCESIE KONSTRUOWANIA MASZYN I URZĄDZEŃ.....	264
PNIEWSKI Roman, SADOWSKI Emil, KOWALIK Rafał	
WYKORZYSTANIE OGNIW PELTIERA W UKŁADACH CHŁODZĄCYCH POJAZDÓW AUTOBUSOWYCH.....	265
PODCIBORSKI Tomasz, KOPYLOV Oleksiy	
PROPOZYCJA METODY OCENY WIAŁ PRZYSTANKOWYCH KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ POD KĄTEM STANU BEZPIECZEŃSTWA ICH UŻYTKOWNIKÓW.....	266
PSZCZÓŁKOWSKI Józef, DYGA Grzegorz	
OCENA WPLYWU POJEMNOŚCI I PRĄDU WYŁADOWANIA NA WARTOŚĆ NAPIĘCIA OBCIĄŻONEGO AKUMULATORA.....	267
PUSZKO Katarzyna	
BIM JAKO PRZEJAW INNOWACJI LOGISTYCZNYCH W BUDOWNICTWIE.....	268
PUSZKO Katarzyna	
INNOWACYJNE METODY NAUCZANIA LOGISTYKI.....	269
PUSZKO Katarzyna	
WYKORZYSTANIE ZMIAN EWOLUCYJNYCH I REWOLUCYJNYCH DO KREOWANIA ELASTYCZNOŚCI PODSYSTEMU ZAOPATRZENIA W TEORII I PRAKTYCE.....	270
RAZIN Paula, KRUSZEWSKI Mikołaj, KAMIŃSKI Tomasz	
MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH W ASPEKcie PRZEWOZU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH.....	271
REMBKOWSKA Agnieszka	
DLACZEGO TAK TRUDNO ZDAĆ EGZAMIN PAŃSTWOWY I ZOSTAĆ DIAGNOSTĄ SAMOCHODOWYM?.....	272

RUDAWSKA Anna, STANISŁAWEK Sławomir ZMIANY TECHNICZNO-TRANSPORTOWE W WYBRANYM OBSZARZE PROCESU PRODUKCYJNEGO W ZAKŁADZIE CUKIERNICZYM.....	273
RUTCZYŃSKA-WDOWIAK Katarzyna, JABŁOŃSKI Norbert ALGORYTM MRÓWKOWY W PROBLEMIE KOMIWOJAZERA.....	274
RYBICKA Iwona, CABAN Jacek, MADLEŃAK Radovan, MADLEŃAKOVA Lucia ANALIZA USZKODZEŃ UKŁADÓW BEZPIECZEŃSTWA NA PRZYKŁADZIE AUTOBUSÓW MIEJSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNIKACYJNEGO W LUBLINIE W LATACH 2010-2015.....	275
RYDYGIER Edward, STRZYŻAKOWSKI Zygmunt ANALOGIE ELEKTRYCZNE W MODELOWANIU ZAGADNIEŃ KONTAKTOWYCH TRANSPORTU SZYNOWEGO.....	276
RYGULA Artur, BRZOZOWSKI Krzysztof KRÓTKOTERMINOWA PREDYKCJA TEMPERATURY NAWIERZCHNI DROGI DO CELÓW LOKALNEGO STEROWANIA RUCHEM.....	277
RZEPECKI Łukasz OCENA WIELOKRYTERIALNA SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH ZAOPATRZENIA W BUDOWNICTWIE.....	278
SAWCZUK Wojciech, CHOMIAKOWSKI Michał OCENA BICIA TARCZ HAMULCOWYCH WYBRANYMI ROZKŁADAMI STATYSTYCZNYMI.....	279
SAWICKI Bogusław, KOPROŃ Jerzy, SURDACKA Ewelina OCENA DZIAŁAŃ MARKETINGOWYCH PROWADZONYCH NA TERENIE LUBINA W OPINII RESPONDENTÓW.....	280
SEDLAK Paweł, STAWICKI Tomasz, GRIEGER Andrzej ODTWARZANIE PASOWAŃ POZĄTKOWYCH ŁOŻYSKOWAŃ ŚLIZGOWYCH WAŁÓW KORBOWYCH SIŁNIKÓW WYSOKOPRĘŻNYCH WYKORZYSTYWANYCH W ROLNICTWIE.....	281
SICZEK Krzysztof, ŁUKASIEWICZ Grzegorz ZASTOSOWANIE DRONÓW DO PRZEMIESZCZANIA CIĘŻKICH URZĄDZEŃ.....	282
SIEDLECKA Sylwia, MĄDZIEL Maksymilian PROBLEMY BEZPIECZEŃSTWA W LOGISTYCE TRANSPORTU DROGOWEGO.....	283
 OCENA STANU POWIERZCHNI STARZONYCH KLIMATYCZNIE POWŁOK LAKIERNICZYCH.....	284
SKOCZYŁAS Krystyna, SKOCZYŁAS Leszek RODZAJE I OCENA KOSZTÓW STANOWISKOWYCH OBSZARU ZAOPATRZENIA.....	285
SMOCZYŃSKI Mariusz PRZEPUSTOWOŚĆ ROND W MODELACH WYKORZYSTUJĄCYCH AUTOMATY KOMÓRKOWE.....	286
SMOLAK Maciej DOKŁADNOŚĆ ŁĄDOWANIA BEZZAŁOGOWYCH STATKÓW POWIETRZNYCH.....	287
SMOLNIK Paweł JAKOŚĆ LOGISTYCZNEJ OBSŁUGI KLIENTA NA PRZYKŁADZIE WYBRANEGO PRZEDSIĘBIORSTWA.....	288
SMYK Stanisław PODEJŚCIE SYSTEMOWE JAKO PODSTAWA IDENTYFIKACJI EUROPEJSKICH PROCESÓW LOGISTYCZNYCH.....	289
SOBCZAK Paweł ANALIZA REALIZACJI TRANSPORTU ZBIOROWEGO POMIĘDZY MIASTEM TYCHY A WYBRANYMI MIASTAMI AGLOMERACJI ŚLĄSKIEJ Z WYKORZYSTANIEM LINII MZK TYCHY NR 1.....	290

SOBCZAK Paweł ANALIZA REALIZACJI TRANSPORTU ZBIOROWEGO POMIĘDZY MIASTEM TYCHY A WYBRANYMI MIASTAMI AGLOMERACJI ŚLĄSKIEJ Z WYKORZYSTANIEM LINII MZK TYCHY NR 14.....	291
SOKOŁOWSKI Aleksander, WIĘCEK Tomasz SYSTEM WENTYLACYJNY Z AUTOMATYCZNYM MECHANIZMEM ANTysePTYCZNYM.....	292
SOPOČKO Mateusz, PORĘBSKA Ewelina, CABAN Jacek, TURSKI Andrzej, VRABEL Jan, RYBICKA Iwona, MARCZUK Andrzej STAN BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO W POLSCE I NA SŁOWACJI W LATACH 2004-2014.....	293
STAJNIAK Maciej, KONECKA Sylwia KSZTAŁTOWANIE CEN USŁUG TRANSPORTOWYCH Z PERSPEKTYWY OPERATORA LOGISTYCZNEGO.....	294
STAŃKO Katarzyna OCENA PROCESU INTEGRACJI PUBLICZNEGO TRANSPORTU ZBIOROWEGO NA TERENIE AGLOMERACJI POZNAŃSKIEJ.....	295
STARKOWSKI Dariusz ANALIZA PROCESU PRZEWOZOWEGO I ZASADY PLANOWANIA OPERACJI TRANSPORTOWEJ NA PODSTAWIE WYBRANEGO PRZEDSIĘBIORSTWA TRANSPORTOWEGO PODCZAS PRZEWOZU PŁATÓW RYBNYCH - CZĘŚĆ 1.....	296
STARKOWSKI Dariusz ANALIZA PROCESU PRZEWOZOWEGO I ZASADY PLANOWANIA OPERACJI TRANSPORTOWEJ NA PODSTAWIE WYBRANEGO PRZEDSIĘBIORSTWA TRANSPORTOWEGO PODCZAS PRZEWOZU PŁATÓW RYBNYCH - CZĘŚĆ 2.....	297
STARKOWSKI Dariusz ANALIZA PROCESU PRZEWOZOWEGO I ZASADY PLANOWANIA OPERACJI TRANSPORTOWEJ NA PODSTAWIE WYBRANEGO PRZEDSIĘBIORSTWA TRANSPORTOWEGO PODCZAS PRZEWOZU PŁATÓW RYBNYCH - CZĘŚĆ 3.....	298
STARKOWSKI Dariusz ANALIZA PROCESU PRZEWOZOWEGO I ZASADY PLANOWANIA OPERACJI TRANSPORTOWEJ NA PODSTAWIE WYBRANEGO PRZEDSIĘBIORSTWA TRANSPORTOWEGO PODCZAS PRZEWOZU PŁATÓW RYBNYCH - CZĘŚĆ 4.....	299
STARKOWSKI Dariusz, GRZYBOWSKA Klaudia ZASADY I WARUNKI WYKORZYSTANIA ZINTEGROWANYCH NARZĘDZI INFORMATYCZNYCH PRZEZ PRZEWOŹNIKÓW DROGOWYCH I SPEDYCYJNYCH W OBSZARZE WSPOMAGAJĄCYCH PRACĘ SPEDYTORA W PLANOWANIU OPERACJI TRANSPORTOWEJ Z WYKORZYSTANIEM GIEŁDY TRANSPORTOWEJ TIMOCOM SOFT - UND HARDWARE GMBH CZĘŚĆ 1.....	300
STARKOWSKI Dariusz, GRZYBOWSKA Klaudia ZASADY I WARUNKI WYKORZYSTANIA ZINTEGROWANYCH NARZĘDZI INFORMATYCZNYCH PRZEZ PRZEWOŹNIKÓW DROGOWYCH I SPEDYCYJNYCH W OBSZARZE WSPOMAGAJĄCYCH PRACĘ SPEDYTORA W PLANOWANIU OPERACJI TRANSPORTOWEJ Z WYKORZYSTANIEM GIEŁDY TRANSPORTOWEJ TIMOCOM SOFT - UND HARDWARE GMBH CZĘŚĆ 2.....	301
STAWICKI Tomasz, SĘDLAK Paweł, GRIEGER Andrzej ZMIANY LEPKOŚCI OLEJÓW SMAROWYCH ZACHODZĄCE W PROCESIE UŻYTKOWANIA SILNIKÓW CIĄGNIKÓW ROLNICZYCH.....	302
STEC Adam BEZPIECZEŃSTWO STACYJNYCH SYSTEMÓW SRK W PROCESIE EKSPLOATACJI.....	303
STEFAŃSKI Tadeusz ANALIZA METODY DTC W UKŁADZIE STEROWANIA FALOWNIKOWYM NAPIĘDEM TRAKCYJNYM.....	304

STEFAŃSKI Tadeusz, ZAWARCZYŃSKI Łukasz IDENTYFIKACJA PARAMETRÓW MODELU MATEMATYCZNEGO FALOWNIKOWEGO NAPEŁDU TRAKCYJNEGO Z SILNIKIEM PMSM.....	305
STOBICKI Paweł, VICENTE Nuno, ZEMBROWSKI Krzysztof, RAKOWICZ Aleksander, DUBOWSKI Adam P. LABORATORYJNE BADANIA MODULATORÓW UKŁADÓW HAMULCOWYCH PIMR-EBS DLA ZESTAWU IVECO DAILY D354X4 I NACZEPY NGS-10.....	306
SUCHECKI Andrzej, NOWAKOWSKI Jacek EKSPLOATACYJNE ASPEKTY ZASILANIA SILNIKA O ZAPŁONIE SAMOCZYNNYM OLEJEM NAPEŁDOWYM Z DODATKIEM FAME.....	307
SURDACKA Ewelina OCENA KONKURENCYJNOŚCI REGIONÓW ŚWIĘTOKRZYSKIEGO I LUBELSKIEGO.....	308
SURÓWKA Leszek EKSPLOATACJA HYDRAULICZNYCH SYSTEMÓW ZAŁADOWCZYCH ŚRODKÓW TRANSPORTU BUSKIEGO.....	309
SZCZEPAŃSKA Aleksandra ROZWÓJ OBSZRÓW MIEJSKICH A NOWE WYZWANIA DLA ORGANIZACJI KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ.....	310
SZCZĘŚNIAK Wacław, ATAMAN Magdalena «MATHEMATICA» I MAPY POINCARÉ.....	311
SZCZĘŚNIAK Wacław, ATAMAN Magdalena PIERWSZE ZBIORY ZADAŃ Z MECHANIKI TEORETYCZNEJ W JĘZYKU POLSKIM.....	312
SZCZĘŚNIAK Wacław, ATAMAN Magdalena STĄTECZNOŚĆ WARSTWY NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ NA MOŚCIE Z IZOLACJĄ ODPOWIERZAJĄCĄ NOWEGO TYPU - PODEJŚCIE ANALITYCZNE.....	313
SZCZĘŚNY Piotr, ORLICZ-SZCZĘŚNA Grażyna WPŁYW SZKODLIWYCH SKŁADNIKÓW SPALIN NA ZDROWIE CZŁOWIEKA.....	314
SZCZĘŚNY Piotr, ORLICZ-SZCZĘŚNA Grażyna WYBRANE ASPEKTY ANALIZY SKŁADU SPALIN AUTOBUSÓW ZASILANYCH CNG.....	315
SZCZYGLAK Piotr, NAPIÓRKOWSKI Jerzy, RYKOWSKI Kamil WPŁYW CIŚNIENIA W OGUMIENIU NA OPORY TOCZENIA KÓŁ POJAZDÓW.....	316
SZCZYPIŃSKI-SALA Wojciech WPŁYW ZASTOSOWANIA DETERGENTOWYCH DODATKÓW PALIWOWYCH NA PRACĘ ELEKTROMAGNETYCZNYCH WTRYSKIWACZY PALIWA.....	317
SZKODA Maciej, KACZOR Grzegorz OCENA NIEZAWODNOŚCI SYSTEMU TRANSPORTOWEGO Z WYKORZYSTANIEM METODY DYNAMICZNEGO DRZEWIA NIEZDATNOŚCI.....	318
SZYSZKO Grzegorz, SYKUT Barbara, KOWALIK Konrad, SPICH Beata OKREŚLENIE WPŁYWU WYBRANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI AUTOBUSÓW TRANSPORTU MIEJSKIEGO NA JAKOŚĆ PRACY KIEROWCY I BEZPIECZEŃSTWO JAZDY.....	319
TARGOSZ Jan SIMULATION STUDIES THE DYNAMICS OF RAIL- ROAD CROSSINGS IN ORDER TO MINIMIZE THEIR ENVIRONMENTAL IMPACTS.....	320
TARKOWSKI Sławomir, MIKUS Dawid OPÓŹNIENIE HAMOWANIA POJAZDÓW W RÓŻNYCH WARUNKACH RUCHU.....	321

TOMCZAK Michał, BUCOŃ Robert PROPOZYCJA METODYKI OCENY RYZYKA CZASU I KOSZTU REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH.....	322
TOMCZYK Grzegorz, ROGALSKI Tomasz, BAKUNOWICZ Jerzy KONCEPCJA PRZYGOTOWANIA I KOORDYNACJI PLANÓW LOTÓW IFR W OSZARZE LOTÓW SWOBODNYCH.....	323
TOPOLSKA Katarzyna METODA OCENY ZARZĄDZANIA ZUŻYCIEM GRANICZNYM OBIEKTÓW TECHNICZNYCH Z WYKORZYSTANIEM FUZJI KLASYFIKATORÓW ROZMYTYCH I HEURYSTYCZNYCH.....	324
TOPOLSKA Katarzyna MODEL SYSTEMU EKSPERTOWEGO ROZMYTO-PROBABILISTYCZNEGO OCENY ZDATNOŚCI OBIEKTU TECHNICZNEGO W ZARZĄDZANIU LINIĄ PRODUKCYJNĄ.....	325
TOPOLSKI Mariusz KOMPUTEROWY MODEL PLANOWANIA ZAPASÓW BEZPIECZEŃSTWA Z WYKORZYSTANIEM MIĘKKICH METOD OBLICZENIOWYCH.....	326
TOPOLSKI Mariusz PLANOWANIE OPTIMALNEJ TRASY PRZEJAZDU TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO Z WYKORZYSTANIEM MIĘKKICH METOD OBLICZENIOWYCH.....	327
TREBACKI Kazimierz, KRÓLICKA Agnieszka OBCIĄŻENIA HYDRODYNAMICZNE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI PODWODNYCH.....	328
TREBACKI Kazimierz, KRÓLICKA Agnieszka OBLICZENIA OBCIĄŻEŃ HYDRODYNAMICZNYCH DLA KONSTRUKCJI PRZYBRZEŻNEJ.....	329
TRZEPIECIŃSKI Tomasz, NOWOTYŃSKA Irena, STACHOWICZ Feliks, MALINOWSKI Tomasz, PIEJĄ Tomasz BADANIA SPRĘŻYNOWANIA POWROTNEGO BLACHY STALOWEJ NIERDZEWNEJ AMS5604 W PODWYŻSZONEJ TEMPERATURZE.....	330
TUCHOWSKI Wojciech, NIKOŃCZUK Piotr KONCEPCJA POMIARÓW WILGOTNOŚCI W RENOWACYJNEJ KABINIE LAKIERNICZEJ.....	331
TYC Tomasz Paweł PRZEMIANY STRUKTURALNE POLSKIEGO SEKTORA TRANSPORTU WODNEGO W LATACH 2012 - 2014 - WYNIK BADAŃ WŁASNYCH.....	332
TYLICKI Henryk Franciszek PROGNOZOWANIE STANU TECHNICZNEGO ŚRODKÓW TRANSPORTU.....	333
TYLICKI Henryk Franciszek WYBRANE PROBLEMY OPTIMALIZACJI PROCESU MAGAZYNOWEGO.....	334
UCIŃSKA Monika, ODACHOWSKA Ewa PSYCHOLOGICZNE BADANIA KIEROWCÓW - NOWE UWARUNKOWANIA W KONTEKŚCIE ZMIANY PRZEPISÓW.....	335
WALCZAK Mariusz, CABAN Jacek WPŁYW DODATKU MODYFIKATORA OPARTEGO NA SKŁADNIKU M0S2 NA CHARAKTERYSTYKĘ TRIBOLOGICZNĄ STOPU AISi6Cu4 W ŚRODOWISKU OLEJU MINERALNEGO.....	336
WALENZIK Małgorzata, ŁEPKOWSKI Marek, NOWACKI Gabriel WPŁYW TRANSPORTU DROGOWEGO NA ŚRODOWISKO NATURALNE CZŁOWIEKA I ZAGROŻENIA WSTĘPUJĄCE W TRANSPORCIE DROGOWYM RZECZY.....	337

WARDA Bogdan DOBÓR PARAMETRÓW CIĘCIWOWO-LUKOWEJ KOREKCJI WAŁECZKÓW ORAZ ŁUKOWEJ KOREKCJI BIEŻNI ŁOŻYSKA MAŻNICY.....	338
WARWAS Kornel, TENGLER Szymon WARIANTOWA ANALIZA FUNKCJI CELU W ZADANIU OPTYMALIZACJI AKTYWNEGO TŁUMIENIA SIEDZENIA POJAZDU SPECJALNEGO.....	339
WĄSOWICZ Alicja LOGISTYKA W CYKLU ŻYCIA SAMOCHODÓW NA PRZYKŁADZIE FIRMY TOYOTA MOTOR CORPORATION. ETAP II - PRODUKCJA.....	340
WIECZOREK Andrzej N. BADANIA SKOJARZONEGO WPŁYWU ZEWNĘTRZNYCH SIŁ DYNAMICZNYCH I ŚCIERNIWA KWARCOWEGO NA ZUŻYCIE PRZENOŚNIKOWYCH KÓŁ ŁAŃCUCHOWYCH ZE STALI 42CrMo4.....	341
WIECZOREK Andrzej N. BADANIA WPŁYWU OBRÓBKİ CIEPLNEJ NA WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE ŻELIW ADI ZAWIERAJĄCYCH Ni, Mn, Mo, Cu W ASPEKCIE ICH ZASTOSOWANIA NA KÓŁA ŁAŃCUCHOWE PRZENOŚNIKÓW ZGRZEBŁOWYCH.....	342
WIECZOREK Andrzej N. DOŚWIADCZALNE BADANIA ŁĄCZNEGO WPŁYWU CZYNNIKÓW KOROZYJNYCH I ŚCIERNIWA KWARCOWEGO NA PROGNOZOWANĄ TRWAŁOŚĆ KÓŁ ŁAŃCUCHOWYCH PRZENOŚNIKÓW ZE STALI 34CrNiMo.....	343
WIECZOREK Andrzej N. DOŚWIADCZALNE BADANIA SZYBKOŚCI ZUŻYCIA W OBECNOŚCI ŚCIERNIWA KWARCOWEGO PRZENOŚNIKOWYCH KÓŁ ŁAŃCUCHOWYCH ZE STALIWA GS42CrMo4.....	344
WIECZOREK Andrzej N. DOŚWIADCZALNE BADANIA WPŁYWU KULOWANIA NA ZUŻYCIE ŚCIERNE KÓŁ ŁAŃCUCHOWYCH PRZENOŚNIKÓW ZGRZEBŁOWYCH ZE STALI 34CrNiMo.....	345
WINIARSKI Mariusz, CHRZAN Marcin STRATEGIA WYZNACZANIA DROGI DLA PRZEJAZDU POJAZDU UPRIWILEJOWANEGO.....	346
WIŚNIEWSKI Dariusz SYSTEM WARSZAWSKIEGO ROWERU PUBLICZNEGO.....	347
WIŚNIEWSKI Dariusz, GARBARCZYK Piotr CERTYFIKACJA - STATUS WYROBU.....	348
WITKOWSKI Kazimierz PROBLEMATYKA ZANIECZYSZCZENIA ATMOSFERY PRZEZ STATKI WYKORZYSTYWANE W TRANSPORCIE MORSKIM.....	349
WOJEWODA Paweł, WOŚ Paweł, MICHAŁSKI Jacek NIEUSZKADZALNOŚĆ AUTOBUSÓW TRANSPORTU PUBLICZNEGO MIAST METROPOLITALNYCH WROCŁAWIA I RZESZOWA W 2014 ROKU.....	350
WOLSKI Mirosław, PIĄTKOWSKI Tomasz PRECYZYJNE STEROWANIE RUCHEM ZASTAWY AKTYWNEJ W OPARCIU O SERWONAPĘD NA BAZIE SILNIKA KROKOWEGO.....	351
WOŁCZYŃSKI Zbigniew, STĘPNIEWSKI Marek METODYKA POMIARU PARAMETRÓW ELEKTRYCZNYCH WSTEROWANIA WTRYSKIWACZA BENZYNY W SYSTEMIE GDI.....	352

WOŚ Paweł, MICHAŁSKI Jacek, WOJEWODA Paweł BEZPIECZEŃSTWO AUTOBUSOWEGO SYSTEMU TRANSPORTU PUBLICZNEGO MIAST METROPOLITALNYCH WROCŁAWIA I RZESZOWA W 2014 ROKU.....	353
WRONA Maciej, PIOTROWSKA Wioletta MONITOROWANIE STANU GEOMETRYCZNEGO PRZEPRAW MOSTOWYCH Z WYKORZYSTANIEM SYSTEMU NAWIGACJI SATELITARNEJ.....	354
WRONA Maciej, PIOTROWSKA Wioletta TRÓJWYMIAROWA DOKUMENTACJA KONSTRUKCJI DLA POTRZEB EFEKTYWNEGO ZARZĄDZANIA PROCESEM PRODUKCJI I EKSPLOATACJI POJAZDÓW.....	355
WYRAZ Elżbieta EFEKTYWNOŚĆ TRANSPORTU WODNEGO ŚRÓDLĄDOWEGO I LOTNICZEGO.....	356
ZAKRZEWSKI Jarosław, PIETRUSZEWSKI Robert, DYCHTO Rafał ADAPTACJA SAMOCHODU OSOBOWEGO DO POTRZEB NAPĘDU ELEKTRYCZNEGO.....	357
ZEGARDOŁO Bartosz, OGRODNIK Paweł, ANDRZEJUK Wojciech TRUDNOŚCI EKONOMICZNE STOSOWANIA RECYKLINGOWYCH KRUSZEW CERAMICZNYCH JAKO NOWOCZESNEJ TECHNOLOGII PROPONOWANEJ DO WYKORZYSTANIA W BUDOWNICTWIE KOMUNIKACYJNYM.....	358
ZEMBROWSKI Krzysztof, DUBOWSKI Adam P., VICENTE Nuno, RAKOWICZ Aleksander, STOBICKI Paweł, SICZYŃSKI Łukasz, DANIELAK Marek, SOBOCKI Sebastian DODATKOWE ZBIORNIKI WYPORNOŚCIOWE DLA POJAZDÓW POZADROGOWYCH - POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA PRACY I EFEKTYWNOŚCI PORUSZANIA SIĘ PO AKWENACH I TERENACH WODNO-BŁOTNYCH.....	359
ZIELIŃSKA Edyta ANALIZA WSKAŹNIKÓW CHARAKTERYZUJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO W POLSCE.....	360
ZWOLIŃSKA Bożena ANALIZA UTRZYMANIA ZAŁOŻONEGO POZIOMU JAKOŚCI.....	361
ŻURAW Paweł, MAZUR Monika OCENA KONDYCJI FINANSOWEJ I MAJĄTKOWEJ W PRAKTYCE ZARZĄDZANIA OŚRODKIEM SZKOLENIA KIEROWCÓW - ANALIZA WYBRANEGO PRZYKŁADU.....	362
ŻUREK Marta, LEWIŃSKI Andrzej WYKORZYSTANIE URZĄDZEŃ LASEROWYCH W LOGISTYCE.....	363
ŻUREK Tadeusz CELE I FORMY REGULOWANEGO DOSTĘPU DO INFRASTRUKTURY TRANSPORTU DROGOWEGO CZĘŚĆ 1. DOSTĘP I OGRANICZENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW.....	364
ŻUREK Tadeusz CELE I FORMY REGULOWANEGO DOSTĘPU DO INFRASTRUKTURY TRANSPORTU DROGOWEGO CZĘŚĆ 2. NOWE PODSTAWY DO OGRANICZANIA I ICH NASTĘPSTWA.....	365
ŻUREK Tadeusz, ŻUREK Mirosława WSPÓŁCZYNNIK ŻEGLOWNOŚCI DLA DROGI WODNEJ I JEGO ZNACZENIE W PRAKTYCE.....	366
ŻUROWSKI Wojciech, GAWRYCH Michał ANALIZA PRZYCZYŃ TECHNICZNYCH WYPADKÓW W BAZIE PALIW.....	367
ŻUROWSKI Wojciech, ZEPCHŁO Jarosław OCENA WŁAŚCIWOŚCI BADAWCZYCH TESTERA TRIBOLOGICZNEGO TM.....	368
ІІYKOB H. M., POMAJKOBA O.H., KOCMOIAMMAHCKMM A. C. MOBI/IJibHafi TenJIOOJEKTPHHECKafi YCTAHOBA.....	369