

## Spis artykułów na płycie CD 1

<b>Adamski Mirosław</b>	s. 16	<b>Będkowski Bartłomiej</b>	s. 337	<b>Charchalis Adam</b>	s. 660
• Proces szkolenia operatorów Bezzalagowych Statków Powietrznych		• Możliwość autodiagnostyki silników elektrycznych z magnesami trwałymi stosowanymi w napędach pojazdów elektrycznych		• Opory śrub napędzających w okrętowych napędach wielośrubowych	
<b>Aleksandrowicz Piotr</b>	s. 25	<b>Bielaczyc Piotr, Korzec Jerzy, Szczotka Andrzej</b>	s. 344	<b>Charchalis Adam, Starosta Robert</b>	s. 667
• Propozycja rozwiązań dla poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na przykładzie zastosowania programu symulacyjnego V-SIM		• Analiza nieprzeźroczystości spalin podczas badań emisji związków szkodliwych spalin na hamowni podwoziowej		• Właściwości korozyjne natryskiwanych cieplnie powłok kompozytowych na osnowie stopu Ni-5%Al przeznaczonych do regeneracji wałów pomp okrętowych	
<b>Aleksandrowicz Piotr</b>	s. 32	<b>Bielaczyc Piotr, Korzec Jerzy, Szczotka Andrzej</b>	s. 355	<b>Chodor Janusz</b>	s. 676
• Problemy widoczności nieoświetlonych przeszkód w ruchu drogowym część I		• Korelacja wyników nieprzeźroczystości spalin i emisji cząstek stałych PM w spalinach pojazdów z silnikami o zapłonie samoczynnym		• Analiza sprawności skrzyżowań bez sygnalizacji w świetle metod amerykańskiej HCM-2010 i polskiej MOP-SBS-04	
<b>Ambroziak Tomasz</b>	s. 41	<b>Bielaczyc Piotr, Szczotka Andrzej, Woodburn Joseph</b>	s. 365	<b>Chodor Janusz, Kieć Mariusz, Ostrowski Krzysztof</b>	s. 687
• The fuel jet divergence angle in the Fiat MultiJet engine		• Analiza metod pomiarów emisji cząstek stałych w spalinach nowoczesnych samochodów		• Wybrane aspekty analizy warunków ruchu na odcinkach dróg dwupasmowych, dwukierunkowych z wykorzystaniem metody HCM-2010	
<b>Ambroziak Tomasz, Łagowski Piotr</b>	s. 48	<b>Bielniński Maciej, Karpuk Wojciech, Borowczyk Tomasz</b>	s. 377	<b>Chomka Grzegorz</b>	s. 697
• Selected failures of internal combustion engine pistons		• Wpływ stanu technicznego turbosprężarki samochodowej na emisję związków spalin silnika o zapłonie iskrowym		• Przygotowanie powierzchni środków transportu do renowacji powłoki lakierniczej	
<b>Anckowska Anna, Sobkowicz Paulina, Ślaczka Wojciech</b>	s. 56	<b>Biesaga-Słomczewska E. Jadwiga</b>	s. 386	<b>Chrzan Marcin</b>	s. 707
• The use of AIS system in order to improve operational safety of fishing vessels		• Negotiating problems of logistic enterprises in the Global Economy		• Wpływ systemów lokalizacji i weryfikacji położenia kolejowych środków transportu na bezpieczeństwo przewozów	
<b>Aromiński Andrzej</b>	s. 65	<b>Biniusz Dominika</b>	s. 392	<b>Cichorzewska Marzena</b>	s. 713
• Wstępna analiza możliwości adaptacji silnika samochodowego do zastosowań lotniczych		• Efektywność realizacji dostaw w transporcie międzynarodowym - studium przypadku		• Kształtowanie kultury bezpieczeństwa jako element działań CSR w firmach transportowych	
<b>Babiak Maciej</b>	s. 73	<b>Biniusz Dominika</b>	s. 404	<b>Cichowska Jolanta Barbara</b>	s. 721
• Zastosowanie powłok na powierzchni nośnej tłoka jako metoda zmniejszenia zużycia i strat tarcia w mechanizmie tłokowo-korbowym silnika spalinowego		• Logistyka dystrybucji w dostawie przemysłowego - studium przypadku		• Różnice w logistycznym planowaniu wyjazdów turystycznych młodych kobiet i mężczyzn	
<b>Balke Iwona, Dorosiewicz Sławomir</b>	s. 80	<b>Biniusz Dominika, Majer Marcin</b>	s. 413	<b>Ciechulski Tomasz</b>	s. 728
• Badania konkurencyjności w ciężarowym transporcie samochodowym w Polsce w 2014r. Przegląd wyników.		• Logistyka zaopatrzenia w aspekcie realizacji procesu produkcyjnego - studium przypadku		• Metody selekcji cech diagnostycznych w prognozowaniu obciążeń energetycznych	
<b>Balke Marcin</b>	s. 89	<b>Biruk Sławomir</b>	s. 423	<b>Ciecko Adam, Grunwald Grzegorz, Łątka Karolina</b>	s. 737
• Badania techniczne pojazdów zabytkowych w kontekście przepisów o warunkach technicznych pojazdów określonych w ustawie - Prawo o ruchu drogowym		• Symulacyjny model marszrutyzacji betonowozów		• Analiza dokładności pozycjonowania pojazdu w ruchu miejskim za pomocą smartfonów wyposażonych w chipset GPS oraz GPS/GLONASS	
<b>Balke Marcin</b>	s. 99	<b>Biskup Krzysztof, Blicharz Piotr, Szczurkowski Krzysztof, Trojgo Michał, Zieliński Łukasz</b>	s. 432	<b>Ciecko Adam, Grzegorzewski Marek, Cwiłk Janusz, Oszczaek Stanisław, Grunwald Grzegorz, Baber Krzysztof</b>	s. 744
• Oznakowanie pojazdów Policji w kontekście przepisów o warunkach technicznych pojazdów określonych w ustawie - Prawo o ruchu drogowym		• Możliwość identyfikacji ingerencji w dane procesowe elektronicznych podzespołów pojazdów		• Wykorzystanie systemów satelitarnych w bezpiecznej nawigacji powietrznej	
<b>Balke Marcin, Karpiniński Robert</b>	s. 109	<b>Biskup Krzysztof, Knap Lech, Zieliński Łukasz</b>	s. 438	<b>Cieślakowski Stanisław Janusz</b>	s. 751
• Badania techniczne pojazdów w Polsce a działania Instytutu Transportu Samochodowego w zakresie wspierania wiedzy Stacji Kontroli Pojazdów		• Wykrywanie ingerencji w system przeciwwkradzieżowy pojazdów		• Ergonomiczne diagnozowanie wizualizacji pracy nowoczesnych systemów sterowania ruchem	
<b>Banachowicz Andrzej</b>	s. 118	<b>Biskupski Jacek, Generowicz Agnieszka</b>	s. 444	<b>Cieślakowski Stanisław Janusz, Glinka Marek</b>	s. 757
• Obciążenie oceny współrzędnych pozycji w nawigacji terestrycznej		• Wpływ elektrycznego - hybrydowego napędu samochodów osobowych na redukcję zanieczyszczenia powietrza na terenie przykładowej gminy w Polsce		• Problem wydłużenia układów torowych stacji na kolejach dużych prędkości	
<b>Banachowicz Andrzej, Piela Piotr</b>	s. 125	<b>Bizon-Górecka Jadwiga, Górecki Jarosław</b>	s. 452	<b>Cieślak Karol, Konopka Stanisław, Łopatka Marian Janusz,</b>	s. 763
• Wykorzystanie skłencywnej metody łączenia pomiarów w nawigacji terestrycznej		• Problemy centrów logistycznych w łańcuchach dostaw dla budownictwa		<b>Typiak Rafał</b>	s. 773
<b>Banaszek Andrzej</b>	s. 136	<b>Błażejowski Andrzej</b>	s. 460	• Koncepcja systemu manipulatorów dla platformy inżynieryjno-intergencyjnej	
• Historia kablowca s.s. „Stephan” i jego rola w rozwoju niemieckiej sieci transkontynentalnych kablowych połączeń telegraficznych na początku XX wieku		• Analiza symulacyjna kola samochodu osobowego podczas działania bocznego obciążenia		<b>Cieślak Karol, Przybysz Mirosław, Rubiec Arkadiusz, Typiak Rafał</b>	s. 773
<b>Barański Marcin</b>	s. 144	<b>Bocian Stanisław</b>	s. 470	• Koncepcja systemu zobrazowania otoczenia dla bezzalagowej platformy lądowej ekstremalnej mobilności	
• Diagnostyka drganiowa trakcyjnych maszyn elektrycznych - przykład asymetrii geometrii promieniowej między stojanem a wirnikiem		• Izomorfizm półgrupy charakterystycznej sumy prostej i iloczynu prostego automatów asynchronicznych spójnych i ustalonych analogów ich rozszerzeń		<b>Cieślak Wojciech, Pielecha Ireneusz</b>	s. 779
<b>Barański Marcin</b>	s. 150	<b>Bocian Stanisław</b>	s. 478	• Skutki wykorzystania systemu start-stop w warunkach jazdy miejskiej	
• Diagnostyka drganiowa trakcyjnych maszyn elektrycznych - przykład niewyważenia		• Złożoność półgrupy charakterystycznej automatów asynchronicznych spójnych ustalonych analogów ich rozszerzeń związanych z izomorfizmami dla każdego słowa z alfabetu		<b>Cisowski Tadeusz</b>	s. 789
<b>Barański Marcin, Decker Adam, Jarek Tomasz, Polak Artur</b>	s. 156	<b>Bocula Marek, Kotłowski Sławomir, Sawczuk Wojciech</b>	s. 496	• Efektywność funkcjonowania środków komunikacji miejskiej	
• Diagnostyka i monitoring trakcyjnych maszyn elektrycznych z wykorzystaniem telemetrycznego, wielokanałowego systemu akwizycji danych		• Koncepcja rozruchu hydraulicznego silników spalinowych samochodów ciężarowych		<b>Cisowski Tadeusz</b>	s. 794
<b>Bartczak Lidia</b>	s. 166	<b>Bodnar Tadeusz</b>	s. 506	• Strategia rozwoju zdolności przepustowych korytarzy transportowych	
• Zorientowanie na procesy i nowoczesne rozwiązania informatyczne kluczem do poprawy efektywności operacyjnej transportu i spedycji morskiej		• Wstępna weryfikacja zastosowania systemów wizyjnych oraz metod przetwarzania obrazów do określania orientacji przestrzennej okrętu		<b>Cwojdzkiński Leszek</b>	s. 801
<b>Bartczak Marek</b>	s. 175	<b>Bogaleka Magdalena</b>	s. 515	• Eksploatacja bezzalagowych statków powietrznych, systemy antykolizyjne	
• Oszacowanie eksploatacyjnej niezawodności migacza sygnalizacji przejazdowej		• Wiek statku o prawdopodobieństwo wystąpienia wypadku na morzu – analiza współzależności		<b>Cwyl Maciej</b>	s. 809
<b>Bartnicki Adam, Cieślak Karol, Krogul Piotr, Muszyński Tomasz</b>	s. 181	<b>Boguta Artur</b>	s. 521	• Kryteria nośności i odkształcalności przeszkleń w ustrojach fasad budynków użyteczności publicznej	
• Koncepcja pojazdu zbierającego-transportującego zbielowaną biomase		• Zastosowanie trackerów solarnych w mikroelektrowniach fotowoltaicznych		<b>Cwyl Maciej, Siemnicki Mirosław</b>	s. 818
<b>Bartnicki Adam, Jaskółowski Mirosław Bartłomiej,</b>	s. 188	<b>Borowicz Stanisław</b>	s. 528	• Uproszczona metoda analizy pakietu szybowego w metalowo – szklanych fasadach obiektów użyteczności publicznej	
<b>Konopka Stanisław, Łopatka Marian Janusz</b>	s. 188	• Znaczenie działalności pozarządowych organizacji turystycznych w wykonywaniu zadań publicznych na rzecz rozwoju turystyki		<b>Cywiński Artur</b>	s. 826
• Ocena stateczności lekkich sześciokolowych platform lądowych		<b>Borowski Przemysław</b>	s. 534	• Rozpoznanie sytuacji podwodnej jako istotny czynnik w dobie zagrożenia działaniami asymetrycznymi	
<b>Bartnicki Adam, Krogul Piotr, Muszyński Tomasz, Tchéroz Tomasz</b>	s. 197	• Analiza konstrukcji dwukorbówowych silników spalinowych		<b>Czabanowski Robert</b>	s. 833
• Projekt wstępny robota ratowniczego		<b>Borowski Przemysław, Pielecha Ireneusz, Cieślak Wojciech, Bueschke Wojciech, Skowron Maciej</b>	s. 541	• System do eksperymentalnej identyfikacji ukosowania sumnicy pomostowej natorowej	
<b>Bartnicki Adam, Krogul Piotr, Przybysz Mirosław, Spadło Kacper</b>	s. 206	• Komputerowo wspomaganie stanowisko do wyznaczania parametrów wtrysku paliwa		<b>Czech Jerzy</b>	s. 840
• Zdolność pokonywania przeszkód terenowych przez lekkie przegubowe bezzalagowe platformy gasienicowe		<b>Brdulak Jacek, Pawlak Piotr</b>	s. 550	• Błąd człowieka przyczyną wielu negatywnych zdarzeń drogowych	
<b>Bartnicki Adam, Muszyński Tomasz, Rubiec Arkadiusz</b>	s. 213	• Polska Wschodnia infrastrukturalne pogranicze czy peryferie?		<b>Czechowski Mirosław</b>	s. 851
• Efektywność działania zawieszania hydrodynamicznego w świetle badań teleteleoperowanej Bezzalagowej Platformy Lądowej		<b>Brodzik Krzysztof, Faber Joanna, Górecki Jarosław, Łomankiewicz Damian, Nowak Jan, Świątek Antoni</b>	s. 558	• Nowe metody spajania stopów aluminium stosowanych na konstrukcje morskie	
<b>Barylski Adam</b>	s. 222	• Wpływ czasu kondycjonowania na emisję lotnych związków organicznych z elementów wyposażenia kabiny samochodu osobowego		<b>Czermański Ernest</b>	s. 857
• Konstrukcja i transport separatorów przedmiotowych na docierarkach do płaszczyn		<b>Brodzik Krzysztof, Faber Joanna, Górecki Jarosław, Łomankiewicz Damian, Nowak Jan, Świątek Antoni</b>	s. 567	• Uwarunkowania rozwoju polityki transportowej dla długodystansowych przewozów ładunków w świetle Białej Księgi 2011	
<b>Barylski Adam</b>	s. 231	• Wpływ czasu magazynowania na emisję LZO z wybranych elementów wyposażenia kabiny samochodu osobowego		<b>Czermiński Jerzy</b>	s. 871
• System magazynowania i regeneracji docierarek rozprężnych do obróbki otworów walcowych		<b>Bryniarska Zofia</b>	s. 576	• Bezpieczeństwo danych osobowych w aplikacjach umieszczonych w "chmurze"	
<b>Baskiewicz Nicoletta</b>	s. 239	• Efektywność oceny jakości usługi transportowej w publicznym transporcie zbiorowym w Krakowie – aspekt punktualności		<b>Chyż Zbigniew, Biały Michał</b>	s. 881
• Strategiczna Karta Wyników jako narzędzie modelowania efektywności w obszarze dystrybucji – case study (część 1)		<b>Bryniarska Zofia</b>	s. 591	• Model wtryskiwacza do bezpośredniego wtrysku CNG w silniku Diesla	
<b>Baskiewicz Nicoletta</b>	s. 249	• Ocena jakości usługi transportowej w publicznym transporcie zbiorowym w Krakowie – aspekt regularności i komfortu		<b>Cwiłk Janusz</b>	s. 889
• Strategiczna Karta Wyników jako narzędzie modelowania efektywności w obszarze dystrybucji – case study (część 2)		<b>Brzozowska Lucyna</b>	s. 602	• Wymogi certyfikacyjne statków powietrznych w aspekcie kolizji z ptakami	
<b>Baskiewicz Nicoletta</b>	s. 255	• Zastosowanie autorskich modeli komputerowych w zagadnieniu bezpieczeństwa ruchu drogowego – kolizja cystemy z chlorem		<b>Dąbrowska Agnieszka, Jaskółowski Mirosław, Krogul Piotr,</b>	s. 899
• Strategiczna Karta Wyników jako narzędzie modelowania efektywności w obszarze dystrybucji – założenia teoretyczne		<b>Buczaj Marcin</b>	s. 610	<b>Spadło Kacper</b>	s. 899
<b>Bednarz Jarosław</b>	s. 264	• Model funkcjonalny czujki światłowodowej do zabezpieczania okien i drzwi		• Ocena mobilności lekkiej przegubowej czterokołowej bezzalagowej platformy lądowej	
• Eksperymentalne badania modalne wagonu kolejowego		<b>Budzyński Daniel, Buczaj Marcin</b>	s. 620	<b>Dąbrowska Agnieszka, Konopka Stanisław, Łopatka Marian Janusz,</b>	s. 907
<b>Bednarz Jarosław</b>	s. 274	• Integracja systemów alarmowych z systemem BMS w obiektach logistycznych		<b>Spadło Kacper</b>	s. 916
• Zastosowanie metody Eksploatacyjnej Analizy Modalnej w badaniu dynamiki mostów		<b>Bueschke Wojciech</b>	s. 628	• Analiza możliwości poprawy zdolności pokonywania przeszkód przez pojazdy wysokiej mobilności z napędem hydrostatycznym	
<b>Bednarz-Okrzyńska Kamila</b>	s. 283	• Metody wytworzenia wirników turbosprężarek		<b>Dąbrowska Agnieszka, Łopatka Marian</b>	s. 916
• Wpływ interwału czasowego pomiaru stóp zwrotu na wartości parametrów rozkładu Gaussa modelującego empiryczny rozkład stóp zwrotu wybranych spółek wchodzących w skład indeksu WIG20		<b>Caban Jacek, Józwiak Krzysztof, Kozłowski Michał</b>	s. 635	• Ocena zdolności pokonywania terenu o niskiej nośności przez pojazdy o dopuszczalnej masie całkowitej 14 ton	
<b>Behrendt Cezary</b>	s. 292	• Transport rowerowy w systemie komunikacyjnym Lublina		<b>Dąbrowska Agnieszka, Łopatka Marian Janusz, Przybysz Mirosław,</b>	s. 922
• Analiza zastosowania napędu awaryjnego kutrów polskiej floty rybackiej		<b>Caban Jacek, Szyzko Grzegorz, Opielak Marek</b>	s. 643	<b>Rubiec Arkadiusz</b>	s. 931
<b>Behrendt Cezary</b>	s. 297	• Procedury, sprzęt i problemy ratownictwa w ruchu drogowym		• Zdolność pokonywania przeszkód terenowych przez lekkie sześciokołowe bezzalagowe platformy lądowe	
• Struktura floty statków do przewozu gazu skraplonego		<b>Cepowski Tomasz</b>	s. 651	<b>Dąbrowski Tomasz</b>	s. 941
<b>Bentyn Zbigniew</b>	s. 305	• Wskazówki projektowe do obliczania nośności i maksymalnego zanurzenia statku rybackiego na wstępnym etapie projektowania		• Badania nowoczesnych układów klimatyzacji powietrza korzystających z proekologicznych czynników chłodzących	
• Projekty usprawniania operacji logistycznych dla globalnych sieci dostaw na przykładzie Chin				<b>Delyavskyy Mykhaylo, Janiak Tomasz, Grabowski Adam,</b>	s. 951
<b>Bentyn Zbigniew</b>	s. 313			• Wybrane projekty badawcze dotyczące barier ochronnych drogowych i mostowych	
• Strategia resoringu jako czynnik kształtujący globalne łańcuchy dostaw				<b>Dobrzyńska Renata, Szumska Agata</b>	s. 961
<b>Bernatowicz Dariusz, Duer Stanisław, Duer Radosław</b>	s. 321			• Ocena zagrożenia podczas transportu drogowego paliw płynnych	
• Zastosowanie logiki czterowartościowej w procesie diagnozowania silnika samochodowego					
<b>Bernatowicz Dariusz, Duer Stanisław, Duer Radosław</b>	s. 329				
• Zastosowanie programu diagnostycznego DIAG 2 wnioskującego w logice wielowartościowej w diagnostyce obiektów technicznych					

- Dorosiewicz Sławomir** s. 968  
• Wahania koniunktury w transporcie. Propozycja ujęcia modelowego
- Dramski Mariusz** s. 975  
• Metoda wizualizacji danych z AIS na potrzeby nawigatora
- Drozdowska Karolina** s. 983  
• Bezpieczeństwo i ciągłość komunikacji w sytuacjach kryzysowych wywołanych klęskami żywiołowymi
- Drwięga Andrzej** s. 993  
• Niekonwencjonalne systemy przeniesienia napędu w szynowych lokomotywach górniczych LDS-80 i LZS-150
- Drzewicka Milena** s. 1002  
• Analiza wybranych instrumentów jakości do wspomagania zarządzania procesem magazynowym
- Duczowska-Kądziel Anna** s. 1013  
• Koncepcja modelu logistycznego zagospodarowania i transportu osadów ściekowych na przykładzie wybranego regionu
- Duda Dominik** s. 1023  
• Ograniczenia komunikacyjne jako kryterium ustalania kolejności badań linii kablowych SN
- Duda Jerzy, Kołowski Mariusz, Tomasiak Jacek** s. 1030  
• System logistyczny w zakładzie segregacji i przeróbki odpadów
- Duda Jerzy, Kołowski Mariusz, Tomasiak Jacek** s. 1040  
• Technologia CCS w zakładzie cementowym
- Duda Kamil, Mikulski Maciej, Krzysiak Zbigniew** s. 1051  
• Możliwość wykorzystania biopaliw do zasilania jachtowych napędów pomocniczych
- Dudziak Jacek, Łusiak Tomasz** s. 1061  
• Optymalizacja procesu projektowania przekładni śmigłowych
- Dudziak Krzysztof, Charchalis Adam** s. 1070  
• Analiza powierzchni przelomu próbki spawanej metodą MIG po próbie odkształcania z małą prędkością za pomocą mikroskopów skaningowych różnego typu
- Dudziak Krzysztof, Charchalis Adam** s. 1077  
• Wykorzystanie emisji akustycznej do diagnozowania wtryskiwacza silnika 3A125/30
- Duer Stanisław** s. 1084  
• Model efektywnego procesu odnawiania cech eksploatacyjnych obiektu technicznego
- Duer Stanisław** s. 1092  
• Modelowanie matematyczne procesu odnawiania obiektu technicznego
- Duer Stanisław, Bernatowicz Dariusz, Duer Radosław** s. 1100  
• Metoda wnioskowania w logice wielowartościowej w programie diagnostycznym DIAG 2
- Duer Stanisław, Bernatowicz Dariusz, Duer Radosław** s. 1108  
• Wykorzystanie logiki czterowartościowej w komputerowym programie diagnostycznym DIAG 2
- Duer Stanisław, Wrzesień Paweł, Duer Radosław** s. 1116  
• Projekt systemu ekspertowego wspomagającego użytkownika elektrowni wiatrowej
- Duer Stanisław, Zajkowski Konrad, Duer Radosław** s. 1124  
• Badanie diagnostyczne układu elektronicznego w alternatorze
- Duer Stanisław, Zajkowski Konrad, Sokolowski Stanisław, Palkova Zuzana, Lukac Ondrej** s. 1132  
• Przygotowanie informacji diagnostycznej o badanym obiekcie technicznym na potrzeby procesu diagnozowania w logice wielowartościowej
- Duer Stanisław, Zajkowski Konrad, Wrzesień Paweł, Duer Radosław** s. 1140  
• Diagnostyka użytkownika urządzeń elektrowni wiatrowej
- Dutczak Jerzy** s. 1148  
• Nonconventional propulsion sources of drones
- Dychto Rafał, Szydłowski Tomasz** s. 1158  
• Metoda szacowania granicznej prędkości jazdy samochodu na łuku drogi z wykorzystaniem danych układu ESP
- Dyduch Janusz, Kornaszewski Mieczysław, Pniowski Roman** s. 1167  
• Koncepcja systemu kontroli niezajętości torów i rozjazdów kolejowych
- Dyl Tomasz** s. 1176  
• Analiza doświadczalna obróbki nagniataniem metodą NSNT
- Dziedzic Paweł, Sowiński Adam, Zysińska Małgorzata** s. 1184  
• Analiza zmian w systemie badań technicznych pojazdów w Polsce w latach 1998-2015
- Dzikowski Remigiusz, Ślaczka Wojciech** s. 1192  
• Analiza kryteriów oceny ryzyka prac badawczo wydobywczych na morzu
- Dziubak Tadeusz** s. 1206  
• Kształtowanie i dobór przegród filtracyjnych do powietrza wlotowego silników spalających pojazdy mechaniczne
- Dziubak Tadeusz** s. 1217  
• Właściwości eksploatacyjne przepływomierzy powietrza wlotowego silników spalających pojazdy mechaniczne
- Dziubak Tadeusz, Szczepaniak Paweł** s. 1227  
• Problemy eksploatacji automatycznych skrzyń biegów (ASB) samochodów osobowych
- Erd Andrzej** s. 1237  
• Stanowisko do pomiarów charakterystyk paneli fotowoltaicznych z wykorzystaniem LabView
- Faber Joanna** s. 1244  
• Obecność związków lotnych w kabinach nowych i używanych samochodów osobowych – Źródła i metody badań
- Faber Joanna, Brodzik Krzysztof, Łomankiewicz Damian, Gołda-Kopek Anna, Nowak Jan, Świątek Antoni** s. 1254  
• Wpływ obecności związków organicznych na zapach panujący wewnątrz kabiny samochodów osobowych
- Fajczak-Kowalska Anita** s. 1263  
• Economic aspects of the functioning of the logistics centres as key components of the logistics network
- Fajczak-Kowalska Anita** s. 1271  
• Rola instrumentów informatycznych w systemach transportu wewnętrznego
- Fajczak-Kowalska Anita** s. 1278  
• Wybrane aspekty zarządzania centrami logistycznymi na przykładzie Śląskiego Centrum Logistyki
- Fajczak-Kowalska Anita, Krenski Cyprian** s. 1286  
• Implementacja ERTMS/ETCS w Polsce
- Falkowicz Katarzyna, Wymuski Paweł, Różyło Patryk** s. 1297  
• Analiza ryzyka zawodowego kierowcy samochodu ciężkiego w aspekcie bezpieczeństwa transportu drogowego
- Filiipiak Roman, Kiciński Marcin** s. 1303  
• Wiarygodność badań technicznych układu hamulcowego samochodu osobowego
- Filipowicz Jacek, Filipowicz Piotr** s. 1313  
• Czynniki kształtujące jakość eksploatacji pojazdów
- Franćuk Michał, Nemś Artur** s. 1319  
• Analiza cieplno-hydrauliczna układu dolotowego i wylotowego silnika samochodowego
- Frydrych Kamil** s. 1329  
• Turbosprężarki w silnikach spalinowych
- Gajewska Teresa** s. 1336  
• Poziom konkurencyjności przedsiębiorstw świadczących usługi logistyczne w zakresie transportu chłodniczego
- Gajewska Teresa, Szkoda Maciej** s. 1345  
• Analiza rozwoju rynku samochodowego w Polsce
- Gajewska Teresa, Szkoda Maciej** s. 1355  
• Analiza transportu intermodalnego w Polsce
- Gajewska Teresa, Szkoda Maciej** s. 1364  
• Ocena konkurencyjności transportu intermodalnego
- Gajewska Teresa, Zimon Dominik** s. 1373  
• Transport produktów żywnościowych w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem analizy SWOT
- Gajewski Jakub, Nowakowski Paweł, Różyło Patryk** s. 1381  
• Prognozowanie występowania pęknięć w oparciu o system FEM-MLP
- Galant Marta, Merkisz Jerzy** s. 1387  
• Badania zmian koncentracji kierowcy w czasie treningu symulatorowego
- Gajor Wiesław** s. 1395  
• Żegluga morsko- rzeczna na polskich drogach wodnych
- Gala Marek** s. 1404  
• Systemy pomiaru energii elektrycznej stosowane w elektrycznych pojazdach kolejowych
- Generowicz Agnieszka, Iwanęko Ryszarda** s. 1414  
• Wybór optymalnego rozwiązania systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy niepewnej sytuacji rynkowej
- Generowicz Agnieszka, Kulesza Leszek** s. 1423  
• Charakterystyka energetyczna odpadów uzyskana z wykorzystaniem klasycznych formal obliczeniowych i na podstawie polskich wyników analizy elementarnej poszczególnych frakcji
- Gerąg Mirosław, Kazimierz** s. 1431  
• Innowacyjne rozwiązania w zakresie okrętów i obiektów pływających
- Gesella Grzegorz, Szeleziński Adam, Murawski Lech** s. 1439  
• Monitoring konstrukcji morskich – charakterystyka uszkodzeń połączeń spawanych
- Gęca Michał, Barański Grzegorz, Majczak Adam** s. 1452  
• Badania systemów ułatwiających zimny rozruch pojazdu dostawczego z silnikiem o zapłonie samoczynnym
- Gęca Michał, Caban Jacek, Hunicz Jacek, Kasperek Dariusz** s. 1459  
• Badania modelowe układu katalizacyjnego oczyszczania spalin silnika o zapłonie samoczynnym
- Giel Robert, Kierzkowski Artur, Kisiel Tomasz, Plewa Marcin, Świeboda Justyna, Zajac Mateusz** s. 1465  
• Analiza wybranych operatorów kontenerowych w Polsce
- Glinka Marek** s. 1472  
• Badanie symulacyjne obciążenia stanowiska obsługowego za pomocą teorii kolejek
- Gładysz Anna** s. 1479  
• Przegląd metod tworzenia ontologii wykorzystywanych do szacowania kosztów wdrożenia systemów informatycznych
- Gołaszewska-Kaczan Urszula** s. 1488  
• Outsourcing logistyki w Polsce
- Gołaszewska-Kaczan Urszula** s. 1497  
• Społeczna odpowiedzialność w budowaniu wizerunku przedsiębiorstwa logistycznego
- Gołaszewski Adam, Szydłowski Tomasz** s. 1506  
• Badania procesu hamowania motoroweru na nawierzchni szutrowej
- Gondek Stanisław** s. 1513  
• Wpływ wybranych parametrów na prędkość ewakuacji pojazdów na skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną
- Gondek Stanisław, Ostrowski Krzysztof** s. 1524  
• Analiza funkcjonowania zwięźnia na drodze krajowej
- Gończko Marcin** s. 1534  
• O potrzebie i możliwościach budowy nowoczesnego systemu monitorowania hydrologicznego w obrębie Bydgoskiego Węzła Wodnego
- Gończko Marcin** s. 1545  
• Wieloletni przebieg zlodzenia dolnej Wisły na wybranych odcinkach dróg wodnych E70 i E40
- Gończko Marcin, Ołchawa Andrzej, Gończko Aleksandra** s. 1554  
• Geoinżynierne aspekty projektowania i eksploatacji tras rowerowych na walcach przeciwpowodziowych Żuław Wiślanych
- Goszczak Jarosław, Radziński Bartosz, Werner Andrzej, Pawełski Zbigniew** s. 1562  
• Badania samochodowego elektrozworu sterowanego sygnałem PWM
- Górecki Jarosław** s. 1573  
• Modelowanie logistyki zaopatrzenia budowlanych projektów inwestycyjnych
- Górny Adam** s. 1582  
• Zarządzenie bezpieczeństwem i higieną pracy w magazynie – ogólna charakterystyka zakresu wymagań
- Górska Małgorzata** s. 1593  
• Analiza przydatności mobilnych źródeł informacji w systemie RETINA
- Górski Krzysztof, Lotko Wincenty, Longwic Rafał, Bednarz Marcin** s. 1604  
• Wpływ wybranych paliw na opóźnienie okresu samozapłonu
- Grabowski Łukasz, Gęca Michał, Barański Grzegorz** s. 1610  
• Analiza sposobu eksploatacji autobusu miejskiego
- Grabowski Łukasz, Majczak Adam, Biely Michał** s. 1619  
• Badania emisji spalin pojazdu wyposażonego w bezpośredni wtrysk gazu CNG
- Grandys-Więckowska Ewelina** s. 1629  
• Wykorzystanie metod szerepczej rachunkowości zarządzającej w działalności logistycznej przedsiębiorstw
- Grabela Aleksandra** s. 1638  
• Współczesne problemy zarządzania zasobami ludzkimi w hotelarstwie. Fluktuacja kadr
- Grygorowicz Paweł, Paprzycki Igor** s. 1652  
• Stanowisko i wytyczne do badań ABS w samolotach
- Grządziela Andrzej, Szturomski Bogdan** s. 1658  
• Problemy projektowania oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego okrętów wojennych
- Grzelak Krzysztof, Łopatka Marian Janusz, Śnieżek Lucjan, Tchórz Tomasz** s. 1666  
• Kształtowanie i analiza charakterystyk trakcyjnych ciągników rolniczych o mocy od 55 do 85 kW
- Grzelakowski Andrzej** s. 1676  
• Standard ogólnodostępności infrastruktury portowej i zasady jego realizacji w polskich portach morskich
- Grzesikiewicz Wiesław, Knap Lech, Makowski Michał, Pokorski Janusz** s. 1686  
• Dobór regulatora PID do hydrostatycznego napędu pojazdu
- Grzesikiewicz Wiesław, Knap Lech, Makowski Michał, Pokorski Janusz** s. 1696  
• Identyfikacja charakterystyk stanowiska laboratoryjnego do badania hybrydowego napędu elektryczno-hydrostatycznego
- Grzesikiewicz Wiesław, Lewandowski Mirosław** s. 1706  
• Matematyczny opis układu napędowego pojazdu szynowego
- Grzył Beata** s. 1711  
• Podział ryzyka stron w umowie o roboty budowlane w obszarze zamówień publicznych
- Grzył Beata** s. 1716  
• Różąco niska cena w zamówieniach publicznych
- Guszczał Bartosz** s. 1722  
• Analiza rynku transportu kolejowego oraz drogowego w Polsce
- Guszczał Bartosz** s. 1730  
• Charakterystyka analizy procesowej w przedsiębiorstwie
- Guźda Arkadiusz, Szmolke Norbert** s. 1740  
• Analiza efektywności eksploatacji magazynu, jako jednego z kosztów łańcucha logistycznego
- Hać Michał** s. 1750  
• Zastosowanie elementów przejściowych w projektowaniu części maszyn
- Haluśki Sławomir** s. 1755  
• Elementy logistyki miejskiej miasta Sztokholm
- Hącia Ewa** s. 1762  
• Popyt turystyczny w polskich regionach nadmorskich ze szczególnym uwzględnieniem miast portowych
- Hejny Bartosz, Olczyk Michał, Bielaczyc Piotr** s. 1771  
• Znaczenie emisji cząstek stałych z silników o zapłonie iskrowym z bezpośrednim wtryskiem benzyny
- Herdzik Jerzy** s. 1784  
• Możliwość przeladunku skraplonego gazu naturalnego LNG z gazowca zakotwiczonego na redzie
- Herdzik Jerzy** s. 1792  
• Stosowanie analizy możliwych błędów i ich skutków (FMEA) na statkach z systemami dynamicznego pozycjonowania
- Herdzik Jerzy** s. 1800  
• Systemy kontroli naporu układów napędowych statków z systemami dynamicznego pozycjonowania
- Herdzik Jerzy** s. 1808  
• Uwagi dotyczące metod skraplania gazu ziemnego w przemyśle wydobywczym
- Horyński Marek** s. 1815  
• Zautomatyzowane systemy w magazynach i centrach logistycznych o dużym stopniu zagrożenia wybuchowego
- Ibadov Nabi** s. 1823  
• Wybór dostawcy w przedsiębiorstwach budowlanych na podstawie rozmytej relacji preferencji
- Idzior Marek, Czaplinski Edward** s. 1830  
• Wybrane rozwiązania prawne i techniczne na ograniczenie emisji szkodliwych składników spalin z pojazdów silnikowych
- Idzior Marek, Karpiuk Wojciech, Smolec Rafał** s. 1836  
• Eter dimetylowy jako nowoczesne paliwo alternatywne drugiej generacji do zasilania współczesnych silników o zapłonie samoczynnym
- Ignasiak Dawid, Kiciński Marcin, Merkisz-Guranowska Agnieszka** s. 1846  
• Porównanie parametrów logistycznych gospodarki odpadami komunalnymi w wybranych gminach Wielkopolski
- Iskra Antoni, Babiak Maciej, Wróblewski Emil** s. 1858  
• Układ regulacji i stabilizacji stanu cieplnego silnika spalinowego w warunkach hamowni silnikowej
- Iwanęko Ryszarda, Czapliska Anna** s. 1865  
• Ocena ryzyka wystąpienia podwyższonych stężeń wybranych wskaźników jakości wody Zbiornika Gozdzkowiec
- Jagieliowicz-Ryznar Celina** s. 1875  
• Analiza dynamiczna pojazdu w czasie ruchu na mobilnej platformie pomiarowej na podstawie wymuszonych drgań
- Jagieliowicz-Ryznar Celina** s. 1883  
• Przegląd możliwości komputerowego wspomagania rekonstrukcji wypadków drogowych
- Jakubiec Beata** s. 1897  
• Sposoby poprawy efektywności energetycznej i ekologii miejskiego transportu zbiorowego
- Jankowska-Karpa Dagmara** s. 1907  
• Ocena dostępności przestrzeni i transportu publicznego w gminach, miastach i regionach Europy
- Jankowska-Karpa Dagmara, Wnuk Aneta** s. 1914  
• Planowanie drogi do szkoły jako proces zmierzający do poprawy bezpieczeństwa dzieci w ruchu drogowym i pozytywnych zmian w środowisku lokalnym
- Jaroskiński Wojciech** s. 1922  
• Jak przeciwdziałać manipulacjom drogomierza w pojazdach samochodowych w Polsce w oparciu o rozwiązania przyjęte w Belgii
- Jasiewicz Robert, Behrendt Cezary** s. 1928  
• Specification of waste oil generated at ships in terms of its use as fuel
- Jasiński Remigiusz, Karpiński Dominik, Markowski Jarosław** s. 1936  
• Ocena wydatku spalin silników odrzutowych na podstawie wybranych parametrów wejściowych
- Jasiński Remigiusz, Pielecha Jacek** s. 1943  
• Ocena wymiarowa emisji cząstek stałych silnika odrzutowego
- Jaskółski Mirosław, Bartłomiej, Łopatka Marian Janusz, Muszyński Tomasz, Rubiec Arkadiusz** s. 1950  
• Ocena stateczności lekkiej gąsienicowej platformy lądowej
- Juda Zdzisław** s. 1956  
• Rozdział sił hamowania i efektywność energetyczna w układzie hamowania odzyskowego pojazdu elektrycznego
- Juda Zdzisław, Noga Marcin** s. 1963  
• Wpływ parametrów sterowania na przebieg procesu hamowania odzyskowego pojazdu elektrycznego
- Jüngst Mateusz, Sawczuk Wojciech** s. 1973  
• Koncepcja modernizacji lokomotywy typu 301Db do ruchu pasażerskiego
- Juraszek Janusz** s. 1985  
• Monitorowanie bezpieczeństwa konstrukcji stalowych
- Juraszek Janusz** s. 1994  
• Światłowodowe systemy FBG w monitorowaniu bezpieczeństwa transportowego
- Jurdziński Mirosław** s. 2003  
• Wykorzystanie kodu polarnego do planowania bezpiecznej nawigacji morskiej
- Kacalak Wojciech, Majewski Maciej, Budniak Zbigniew** s. 2011  
• Rozwiązania konstrukcyjne przekładni ślimakowych z regulacją luzu bocznego do zastosowań w precyzyjnych mechanizmach i napędach



- Malek Arkadiusz** s. 3048  
 • Analiza porównawcza parametrów pracy ogniw paliwowych typu LTPEM i HTPEM celem ich użycia do napędu pojazdów
- Marczak Halina** s. 3057  
 • Koszty zużycia energii i emisji zanieczyszczeń wynikające z użytkowania pojazdów transportu drogowego
- Marczuk Andrzej, Caban Jacek, Drożdżel Paweł, Duda Kamil, Mikulski Maciej** s. 3065  
 • Analiza rynku usług pocztowych w Polsce w 2013 roku
- Marczuk Andrzej, Caban Jacek, Porębska Ewelina, Drożdżel Paweł, Duda Kamil, Mikulski Maciej** s. 3075  
 • Rynek i logistyka usług kurierskich w Polsce
- Marek Wojciech** s. 3085  
 • Flexible fuel engine for means of transport drive
- Markov Krasimir, Górski Krzysztof, Lotko Wincenty, Todygowski Kamil, Longwic Rafal, Kowalczyk Jacek** s. 3092  
 • The prospects for the use of synthetic diesel oil as a fuel component and its potential in the reduction of exhaust emissions
- Matczak Joanna** s. 3101  
 • GPS- Globalny System Pozycjonowania
- Matczak Kamil** s. 3110  
 • Dobór silnika jeźdnego wózka unoszącego z napędem elektrycznym
- Matęj Jan** s. 3118  
 • Konstrukcyjne tłumienie drgań w dwuosowym wagonie towarowym z zawieszaniem wieszakowym UIC w ruchu po torze prostym
- Matęj Jan** s. 3126  
 • Wpływ sztywności zawieszania trakcyjnego pojazdu szynowego na zużycie kół w ruchu po torze zakrzywionym
- Mazurek Krzysztof, Turski Andrzej, Rapiński Jacek, Śmieja Michał** s. 3136  
 • Układy jeźdno-napędowe kombinacji zbożowych na podstawie wybranych modeli maszyn
- Mazurek Przemysław** s. 3141  
 • Algorytm Viterbiego do śledzenia oznakowania poziomego
- Mazurek Przemysław** s. 3148  
 • Cyfrowy filtr prędkości śledzenia przed detekcją dla czujników nacisku
- Mazniowski Krzysztof** s. 3155  
 • Modelowanie oraz symulacja pracy odbiorów o losowym poborze prądu w celu efektywnego wykorzystania elektroenergetycznej sieci zakładowej
- Mendyk-Krajewska Teresa** s. 3160  
 • Bezpieczeństwo łączności bezprzewodowej w zakładowych systemach informatycznych
- Merksiz Jerzy, Daszkiewicz Paweł, Idzior Marek** s. 3169  
 • Możliwość wykorzystania wodoru w technice motoryzacyjnej
- Merksiz Jerzy, Fuć Paweł, Lijewski Piotr, Siedlecki Maciej, Galant Marta, Gallas Dawid, Rymaniak Łukasz** s. 3178  
 • Możliwość zastosowania paneli słonecznych w pojazdach samochodowych
- Merksiz Jerzy, Markowski Jarosław, Fuć Paweł, Galant Marta** s. 3188  
 • Przegląd metod pomiaru obciążenia zadaniowego operatora w badaniach z wykorzystaniem symulatorów
- Merksiz Jerzy, Nykaza Agata** s. 3195  
 • Szacowanie i analiza ryzyka podczas lotu akrobacyjnego
- Merksiz Jerzy, Orszulak Bartosz** s. 3204  
 • Analiza wstępna niebezpiecznych sytuacji drogowych dla symulacji zaawansowanego symulatora drogowego
- Merksiz Jerzy, Orszulak Bartosz** s. 3210  
 • Wstępna analiza dla rejestracji parametrów stylu jazdy kierowcy
- Merksiz Jerzy, Orszulak Bartosz** s. 3215  
 • Wykorzystanie symulatora drogowego w procesie sprawdzenia umiejętności przyszłych kierowców
- Merksiz Jerzy, Pielecha Jacek, Molik Piotr** s. 3220  
 • Analiza warunków pracy pojazdów w testach homologacyjnych
- Merksiz-Guranowska Agnieszka, Daszkiewicz Paweł, Andrzejewski Maciej, Stawicka Hanna** s. 3228  
 • Perspektywy rozwoju transportu kolejowego w Polsce do roku 2030
- Meżyk Anna** s. 3238  
 • Reforma kolei w Niemczech po 20 latach
- Meżyk Anna, Zamkowska Stanisława** s. 3248  
 • Processes of globalization as a challenge to transport
- Michalak Radosław, Pawelski Zbigniew** s. 3255  
 • Badania tribologiczne poprzecznych łożysk ślizgowych z wykorzystaniem mikro-wzorników smarnych
- Michalak Radosław, Pietruszewski Robert** s. 3262  
 • Analiza możliwości dostrzeżenia osoby wlezionej przez kierującego autobusem
- Michalak Radosław, Pietruszewski Robert** s. 3270  
 • Metody diagnostyczne zawieszki pojazdów samochodowych
- Michnej Maciej** s. 3277  
 • Analiza wybranych projektów europejskich dotyczących metodologii planowania zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP)
- Michnej Maciej, Karwala Krzysztof** s. 3283  
 • Technologiczne metody podwyższania trwałości osi zestawów kołowych pojazdów szynowych
- Mikulski Maciej, Duda Kamil, Drożdżel Paweł** s. 3293  
 • Projekt systemu sieciowej komunikacji urządzeń pokładowych dla małych jednostek pływających, oparty na standardzie NMEA2000
- Milanowicz Marcin** s. 3302  
 • Metody badania skuteczności działania w procesie projektowania elementów bezpieczeństwa do podnośnikowych wózków jeźdnowych
- Miler Ryszard K.** s. 3312  
 • Identyfikacja kluczowych narzędzi Krajowego Systemu Bezpieczeństwa Morskiego jako pochodnej doktryny zapewnienia bezpieczeństwa transportu morskiego w Polsce
- Mindur Leszek** s. 3323  
 • Przegląd i ocena regulacji dotyczących wspierania transportu kombinowanego/intermodalnego w Polsce
- Mindur Maciej** s. 3328  
 • Metody wspierania rozwoju przewozów oraz infrastruktury liniowej i punktowej transportu kombinowanego / intermodalnego w wybranych krajach Europy
- Mironiuk Waldemar** s. 3339  
 • Wpływ zaopiniowania wysoko położonych pomieszczeń okrętowych na bezpieczeństwo statecznościowe okrętu szkolnego
- Moczarski Jarosław** s. 3349  
 • Reperitur funkcjonalny w ocenie stanu technicznego urządzeń sterowania ruchem kolejowym
- Molenda Justyna, Charchalis Adam** s. 3355  
 • Badanie powierzchni elementów ceramicznych po docieraniu
- Molenda Justyna, Charchalis Adam** s. 3363  
 • Wpływ twardości materiału obrabianego na jakość powierzchni po docieraniu
- Monieta Jan** s. 3371  
 • Zastosowanie miar bezpieczeństwa do oceny zdarzeń niepożądanych statków morskich
- Mucha Zbigniew** s. 3381  
 • Efektywność reaktorów wielofazowych z osadem czynnym w świetle doświadczeń eksploatacyjnych
- Mucha Zbigniew, Generowicz Agnieszka** s. 3387  
 • Metodyka wyboru wariantów rozbudowy gminnej oczyszczalni ścieków
- Murawski Lech** s. 3395  
 • Diagnostyka i monitoring środków transportu bazujące na czujnikach światłowodowych
- Murawski Lech** s. 3405  
 • Wpływ prawidłowości ułożenia linii wałów na niezawodność pracy okrętowych układów napędowych
- Musiński Kamil, Kiciński Marcin** s. 3416  
 • Optymalizacyjny model synchronizacji ruchu tramwajów w sieci
- Nadolny Grzegorz** s. 3425  
 • Zintegrowany system bezpieczeństwa w żegludze śródlądowej
- Nakielska Magdalena** s. 3433  
 • Wspomaganie wentylacji hal spedycyjnych kominami słonecznymi - kierunki badań
- Nakielska Magdalena, Kryza Mariusz** s. 3440  
 • Ogrzewanie hal spedycyjnych
- Nemś Artur** s. 3446  
 • Analiza wartości stopnia sprężania w silniku podczas spalania mieszanek wzbogaconych w tlen
- Netczuk-Gwoździwicz Marzena** s. 3456  
 • Psychological help for victims of road accidents
- Netczuk-Gwoździwicz Marzena** s. 3463  
 • Psychological consequences of experiencing trauma among people injured in road accidents
- Neumann Tomasz** s. 3471  
 • Wybór alternatywnych tras w transporcie morskim
- Nicał Aleksander** s. 3479  
 • Analiza wybranych ryzyk przy produkcji prefabrykatów betonowych
- Niedziela Tadeusz** s. 3487  
 • Synteza informacji w systemach inteligentnej infrastruktury
- Niepekowicz Tomasz** s. 3496  
 • Czterokółowce i pojazdy czterokółowe z nadwoziem zamkniętym, problematyka dopuszczenia do ruchu w Polsce
- Nieoczym Aleksander, Krzywonos Leszek, Madleńiak Radosław, Rapiński Jacek, Śmieja Michał** s. 3504  
 • Przepływ materiałów w magazynach przedsiębiorstwa przemysłu wydobywczego
- Nieoczym Aleksander, Madlańková Lucia, Machrowska Anna, Pater Paulina** s. 3512  
 • Analiza porównawcza polskich lądowych terminali przeładunkowych
- Nieoczym Aleksander, Wierzbicki Sławomir, Józwiak Krzysztof** s. 3521  
 • Automatyczna identyfikacja i wymiana danych w logistyce transportowej
- Nikończuk Piotr** s. 3529  
 • Koncepcja neuronowego modelu spadku efektywności rekuperatorów w kabinach lakierniczych
- Nikończuk Piotr, Królkowski Tomasz, Rypina Łukasz** s. 3536  
 • Koncepcja pomiaru rozkładu prędkości strumienia powietrza w kabinie lakierniczej z wykorzystaniem kamery termowizyjnej
- Nosal Katarzyna, Sołek Katarzyna** s. 3542  
 • Analiza obsługi transportowej w obszarze zamiejsckim pod kątem promowania transportu publicznego
- Nowacki Gabriel, Krysiuk Cezary, Walendzik Małgorzata** s. 3552  
 • Analiza zagrożeń terrorystycznych dla infrastruktury transportu kolejowego
- Nowacki Gabriel, Łepkowski Marek, Walendzik Małgorzata** s. 3560  
 • Analiza zagrożeń terrorystycznych dla infrastruktury transportu drogowego
- Nowak Krzysztof, Proszak-Miąsik Danuta, Rabczak Sławomir** s. 3570  
 • Spektroskopia FTIR w pomiarach spalin
- Nowak Krzysztof, Proszak-Miąsik Danuta, Rabczak Sławomir** s. 3578  
 • Wstępna analiza porównawcza ścieżeń zanieczyszczeń w gazach odlotowych silnika zasilanego LPG i benzyną
- Nowotyńska Irena** s. 3587  
 • Forwarding and transport activities in cargo transport
- Nowotyńska Irena** s. 3594  
 • Methods for measuring the driver's working time
- Nygaard Adam, Bartoszewicz Jarosław, Kłosowiak Robert, Urbaniak Rafał** s. 3601  
 • Wentylatory małej mocy jako źródło energii w transporcie rurowagowym
- Olczyk Michał, Korzec Jerzy, Bielczyk Piotr, Sordyl Adam** s. 3611  
 • Rozwój koncepcji dwupalowego silnika o zapłonie samoczynnym będącego alternatywą dla transportu drogowego
- Oleśki Krzysztof** s. 3622  
 • Strój regulatorów rozmytych układu napędowego z wykorzystaniem metody sekwenyjnego programowania kwadratowego
- Orymowska Joanna, Sobkowicz Paulina, Słazka Wojciech** s. 3630  
 • Defining the operating parameters of inland waterway on the bend
- Ostapki Wiesław, Aromiński Andrzej** s. 3636  
 • Analiza drgań skrętnych walu śmigłowego silnika lotniczego PZL-200 podczas pracy z zapłonem awaryjnym
- Ostapki Wiesław, Dowkontt Szymon** s. 3646  
 • Analiza wzajemnego oddziaływania w warunkach dynamicznych obciążeń mechanicznych zaworu wylotowego i gniazda „pływającego” silnika lotniczego dużej mocy
- Ostapki Wiesław, Dowkontt Szymon** s. 3656  
 • Symulacja stanu naprężeniowo-odkształceniowego łożyska kulowego w funkcji wewnętrznych parametrów geometrycznych w warunkach obciążenia próby trwałościowej
- Ostapki Wiesław, Gawlicki Michał** s. 3669  
 • Modyfikacja układu rozrządu sprężarki wahadłowej
- Owczarczak Wojciech** s. 3680  
 • Pojazdy autonomiczne na przykładzie samojeźdzącego samochodu Google a
- Pacuk Małgorzata** s. 3685  
 • Porty rosyjskie Zatoki Fińskiej
- Palowski Tadeusz** s. 3692  
 • Transport lądowy i lotniczy Obwodu Kaliningradzkiego
- Palowski Tadeusz** s. 3703  
 • Znaczenie transportu morskiego dla gospodarki Obwodu Kaliningradzkiego
- Pamula Teresa** s. 3713  
 • Cechy metod predykcji parametrów ruchu stosowanych w rozwiązaniach Inteligentnych Systemów Transportowych
- Pamula Teresa** s. 3721  
 • Predykcja natężenia ruchu na skrzyżowaniu z wykorzystaniem metody różnicowania i sieci neuronowej
- Paprzycki Igor** s. 3728  
 • Metody pomiarów prędkości obrotowej wykorzystywanych w dynamicznych badaniach podwozi lotniczych
- Paprzycki Igor** s. 3736  
 • Regulator Gaussa-Seidla-Newtona na sterowniku PLC
- Paprzycki Igor** s. 3743  
 • Symulacja modelu regulatora rozmytego sterującego zaworem hydraulicznym w lotniczym układzie ABS
- Paprzycki Igor** s. 3750  
 • Zagadnienia pomiarów prędkości liniowej w spadku swobodnym
- Paś Jacek, Dyduch Janusz** s. 3758  
 • Metody pomiaru sił przestawiania ruchomych części rozjazdów dużych prędkości
- Pawelski Jan** s. 3767  
 • LNG fueled offshore supply vessels
- Pawelski Jan** s. 3774  
 • Offshore Supply Operations in Ice Condition
- Pawelczyk Marek** s. 3782  
 • Contemporary tendencies in energy storage technologies development
- Pawlak Piotr** s. 3792  
 • Modelowanie podróży związane z zmianą stanu infrastruktury transportowej
- Pawlak Urszula, Szczecińska Michał** s. 3800  
 • Dynamiczne kryterium oceny stateczności stalowej hali przemysłowej z transportem wewnętrznym
- Pawlak Urszula, Szczecińska Michał** s. 3808  
 • Dynamiczne zagadnienie własne płyty drogowej o nawierzchni betonowej
- Pawlak Urszula, Szczecińska Michał** s. 3816  
 • Zagadnienie własne w dynamice stalowej hali przemysłowej z transportem wewnętrznym
- Pawlak Urszula, Szczecińska Michał** s. 3825  
 • Zagadnienie własne w stateczności stalowej hali przemysłowej z transportem wewnętrznym
- Pawlucz-Majka Jowita** s. 3834  
 • Diagnostowanie stanu konstrukcji nośnej kompozytowego bezzałogowego aparatu latającego
- Pawlucz-Majka Jowita, Sibiński Krzysztof** s. 3841  
 • Wstępna detekcja wad i uszkodzeń kompozytowego podwozia samolotu lekkiego z wykorzystaniem termografii aktywnej w podczernieniu
- Pawłowski Bogdan** s. 3848  
 • Podatność eksploatacyjna nadwozia współczesnego samochodu osobowego
- Perzyski Tomasz** s. 3857  
 • Nowe technologie w zarządzaniu i logistyce w ratownictwie drogowym
- Piec Paweł** s. 3864  
 • Badania holistyczne niezawodności pojazdów szynowych
- Pielecha Jacek, Markowski Jarosław, Jasiński Remigiusz, Ślusarz Grzegorz, Wirkowski Paweł** s. 3875  
 • Metodyka oceny wydatku spalin silnika odrzutowego
- Pielecha Jacek, Markowski Jarosław, Karpiński Dominik, Jasiński Remigiusz** s. 3881  
 • Analiza emisji związków szkodliwych spalin z silnika odrzutowego zasilanego biopaliwem
- Pietruszewski Robert, Dychta Rafał** s. 3889  
 • Badania doświadczalne hamowania tramwaju z użyciem piasecznicy
- Pietruszewski Robert, Michalak Radosław** s. 3896  
 • Stanowisko do badań układów nośnych platform mobilnych
- Pięgłowski Marcin** s. 3903  
 • Modele regresji wielorakiej dla powiadomień alarmowych w systemie RASFF wobec żywności z krajów zachodniej i wschodniej Unii Europejskiej
- Piotrowska Elżbieta, Sobczak-Piąstka Justyna, Olejniczak Maria** s. 3909  
 • Analiza opłacalności budowy domów spełniających wymagania standardów energetycznych NF 40 i NF 15
- Piórkowski Piotr** s. 3918  
 • Zastosowanie superkondensatorów do rozruchu silników spalinowych w trudnych warunkach
- Pleskacz Krzysztof** s. 3928  
 • Centre of Analysis and Evaluation to Optimize Navigation as a tool to improve safety and reduce the operating costs of vessels
- Plewa Marcin, Giel Robert** s. 3934  
 • Wdrożenie usprawnień procesów zagospodarowania elektro-odpadów na przykładzie przedsiębiorstwa TKM Recycling Polska
- Plewa Marcin, Giel Robert, Kierzkowski Artur, Kisiel Tomasz, Świaboda Justyna, Zając Mateusz** s. 3941  
 • Analiza czynników wpływających na pracę planisty na podstawie przedsiębiorstwa zagospodarowania odpadów
- Płocica Mieczysław** s. 3948  
 • Badania stanowiskowe przekładni stożkowych dla transportu lotniczego
- Pluciennik Paweł, Maciejczyk Andrzej** s. 3956  
 • Teoretyczny model paneli poprzecznych łożyska ślizgowego. Wpływ wartości parametru zużycia na nosność łożyska
- Pluciennik Paweł, Maciejczyk Andrzej** s. 3963  
 • Wpływ doboru przekroju pasa klinowego na aspekty techniczno-ekonomiczne przekładni pasowej
- Pniewska Beata** s. 3971  
 • System biletów elektronicznych w komunikacji podmiejskiej
- Pniewska Beata, Pniewski Roman** s. 3976  
 • Przetwarzanie syntetyczne w strukturach FPGA
- Pniewski Roman** s. 3982  
 • Modelowanie logiki rewersyjnej w języku VHDL
- Potępa Piotr, Sowa Andrzej** s. 3988  
 • Analiza przydatności głównych cech diagnostycznych zarysu zewnętrznego kół do prognozowania terminów oceny stanu technicznego lokomotyw elektrycznych
- Proszak-Miąsik Danuta** s. 3998  
 • Wykorzystanie ogniw fotowoltaicznych w magazynach spedycyjnych
- Proszak-Miąsik Danuta, Nowak Krzysztof, Rabczak Sławomir** s. 4004  
 • Logistyka produkcji i dystrybucji roślin sianostajnych
- Przybyliński Bolesław** s. 4010  
 • Kompleksowe rozwiązanie obsługiwanego pojazdów samochodowych
- Przybylska Katarzyna, Sawczuk Wojciech** s. 4020  
 • Problematyka obciążenia sieci trakcyjnej
- Przydatek Grzegorz** s. 4029  
 • Analysis of logistic systems of the management of the municipal waste of communes on the area chosen in the context of the sustainable development
- Przygodzki Maksymilian** s. 4037  
 • Generacja rozproszona jako aktywny uczestnik zarządzania pracą KSE
- Purczyński Jan** s. 4045  
 • Wybrane procesy stochastyczne w teorii sygnałów
- Purczyński Jan, Jarmolowicz Marcin** s. 4055  
 • Estymacja parametrów rozkładu dwuwymiarowego
- Purczyński Jan, Porada-Rochoń Małgorzata** s. 4064  
 • Ocena jakości modeli z dychotomiczną zmienną objaśniającą

- Puszek Katarzyna** s. 4074  
• Podsystem zapozarzenia i jego elastyczność przestrzenna
- Rabczak Sławomir** s. 4093  
• Wybrane czynniki wpływające na zużycie energii chłodniczej przez budynek
- Rabczak Sławomir, Proszak-Miąsik Danuta, Nowak Krzysztof** s. 4101  
• Wykorzystanie chłodzenia pasywnego w układzie pompy ciepła z pionowym kolektorem gruntowym
- Radzimiński Bartosz, Goszczak Jarosław, Werner Andrzej,** s. 4109  
• Analiza bloku elektrohydraulicznego samochodu Nissan Micra w części dotyczącej wypracowania ciśnienia do silników przekładni CVT
- Rapiński Jacek, Collmer Sławomir, Śmieja Michał, Caban Jacek** s. 4118  
• Możliwość wykorzystania naziemnych nadajników sygnału GNSS w zastosowaniach automotive
- Rapiński Jacek, Śmieja Michał, Turski Andrzej** s. 4123  
• Wykorzystanie współczynników rozmycia precyzji przy nawigacji wewnątrz budynków
- Restel Franciszek J.** s. 4130  
• Modelowanie niezawodności procesu przewozowego w systemie transportu szynowego
- Rębisz Beata** s. 4140  
• Edukacja w systemie bezpieczeństwa ruchu drogowego
- Rode Henryk** s. 4147  
• Indukcyjny rekuperator energii drgań pojazdu mechanicznego
- Rogojź Grzegorz** s. 4153  
• Wpływ rozkładu temperatury w nawierzchni betonowej na możliwość wystąpienia zjawiska śliskości na drodze
- Rogowski Andrzej** s. 4162  
• Testowanie hipotezy o rozkładzie Poissona w oparciu o statystykę Camera – von Misesa
- Różyło Patryk, Falkowicz Katarzyna, Wysmulski Paweł** s. 4169  
• Numeryczne badanie wytrzymałości zapiecia wykonanego z tworzywa sztucznego, stosowanego jako dodatkowe zabezpieczenie w transporcie
- Różyło Patryk, Gajewski Jakub, Nowakowski Paweł,** s. 4176  
• Zastosowanie sieci RBF w analizie pęknięcia elementów maszyn
- Rutczyńska-Wdowiak Katarzyna** s. 4183  
• Analiza wpływu liczby wyznaczonych parametrów w problemie identyfikacji modelu matematycznego silnika indukcyjnego przy pobudzeniu napięciem stojana z zastosowaniem algorytmu genetycznego
- Rutczyńska-Wdowiak Katarzyna, Grzeskiewicz Wiesław** s. 4188  
• Identyfikacja modelu matematycznego silnika PMSM z zastosowaniem algorytmu hybrydowego
- Rybak Anna** s. 4195  
• Logistyka o zarządzaniu marką w m-commerce
- Rybicka Iwona, Drożdżal Paweł** s. 4202  
• Analiza kosztów eksploatacji pojazdów komunikacji miejskiej na przykładzie Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego w Lublinie
- Rychlik Arkadiusz** s. 4207  
• Energochłonność łożysk tocznych w procesie eksploatacji
- Rydzyski Jacek** s. 4214  
• Jakość paliw w Polsce – analiza krytyczna – część II
- Rydzyski Jacek, Spustek Henryk** s. 4223  
• Laboratorium Eksperymentów Fizycznych – rzut pionowy
- Rymianik Łukasz, Merksis Jerzy** s. 4230  
• Wykorzystanie procedur UE582/2011 i NTE do oceny wskaźników ekologicznych silnika spalinowego
- Rypina Łukasz, Czerniak Michał, Królkowski Tomasz,** s. 4239  
• Analiza odkształceń podłużnic samochodowych
- Rypina Łukasz, Grodecki Bartłomiej, Baran Jan,** s. 4249  
• Projekt ramy szybkiego montażu, stosowanej w naczepek samochodowych, wraz z analizą wytrzymałościową
- Rzemieniak Magdalena** s. 4259  
• Modele biznesowe w niestandardowych kanałach dystrybucji
- Rzemieniak Magdalena** s. 4266  
• Rozwój kanałów dystrybucji marketingowej jako wyznacznik zmian w logistyce
- Sadowski Józef** s. 4273  
• Bezpieczeństwo systemów transportowych w aspekcie bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej - uwarunkowania prawne
- Salaban Wojciech** s. 4284  
• Zastosowanie metody COMET w zarządzaniu łańcuchem dostaw i logistyce
- Sander Przemysław, Longwiec Rafał, Lotko Wincenty,** s. 4291  
• Wstępna ocena wybranych parametrów procesu tłoczenia i wtrysku mieszaniny oleju rzepakowego z niereaktywnym rozpuszczalnikiem
- Satkowski Wojciech, Kiciński Marcin, Bartoszewicz Jarosław** s. 4300  
• Analiza problematyki logistyki w bazach lotniczych wojskowego - transport i magazynowanie paliw lotniczych
- Sawczuk Wojciech** s. 4310  
• Wprowadzenie do zjawisk nieliniowych występujących w strefie kontaktu okładziny ciernej z tarczą hamulcową pojazdów szynowych
- Sawczuk Wojciech, Ulikowski Karol** s. 4317  
• Ocena kontaktu okładziny ciernej z tarczą hamulcową metodą termowizyjną
- Sawicki Jerzy** s. 4324  
• Komputerowe modelowanie obróbki ECM powierzchni obrotowych stożkowych
- Sekreki Michał** s. 4333  
• Zastosowanie przekładni wielobiegowej w samochodach elektrycznych
- Siedlecki Maciej, Galant Marta, Fuć Paweł, Lijewski Piotr** s. 4340  
• Porównanie parametrów użytkowych akumulatorów w technologii litowo-jonowej stosowanych w układach napędowych pojazdów elektrycznych
- Siedlecki Maciej, Merksis Jerzy, Fuć Paweł, Lijewski Piotr,** s. 4350  
• Opracowanie testu do badania emisji dla pojazdów typu non-road
- Siergiejczyk Mirosław** s. 4357  
• Analiza i ocena możliwości zastosowania wirtualizacji serwerów w firmach z branży TIS
- Siergiejczyk Mirosław** s. 4365  
• Analiza wpływu kolejowej cyfrowej sieci komórkowej na środowisko
- Sierpińska Małgorzata** s. 4374  
• Kobieta za kierownicą - stereotypy związane z rolą zawodową kobiet
- Skalski Paweł** s. 4382  
• Analiza właściwości cieczy magnetoelastycznej na podstawie danych eksperymentalnych
- Skalski Paweł** s. 4392  
• Metody identyfikacji parametrów modelu lepkoplastycznego badanej cieczy magnetoelastycznej
- Skalski Paweł** s. 4398  
• Zastosowanie elastomerów magnetoelastycznych w transporcie
- Skalski Paweł, Dębek Cezary** s. 4403  
• Badania magnetyczne elastomeru magnetoelastycznego
- Skalski Paweł, Dębek Cezary** s. 4408  
• Storage and loss modulus investigations of magnetorheological elastomers
- Skarbek-Zabini Anna, Szczepanek Marcin** s. 4413  
• Zbieranie i transport odpadów niebezpiecznych
- Skorupka Zbigniew** s. 4420  
• Pomiar temperatury pary ciernej w badaniach modelowych
- Skorupka Zbigniew, Jakubowski Rafał, Tywonik Andrzej** s. 4430  
• Laboratory investigations on crushable materials as structural energy absorbers for space probe lander
- Skowron Maciej, Pielecha Ireneusz** s. 4439  
• Analiza porównawcza rozpylenia paliwa przez wybrane typy wtryskiwaczy paliw ciekłych
- Skrzynowski Andrzej** s. 4449  
• Możliwość pomiaru mocy i momentu obrotowego silnika spalinowego motocykla na hamowni samochodowej
- Smoczyński Mariusz** s. 4458  
• Strumienie pojazdów w modelach ruchu drogowego wykorzystujących automaty komórkowe
- Smoczyński Piotr** s. 4466  
• European legislation related to supervision of railway system and its implementation in Poland
- Smoczyński Piotr, Kadziński Adam** s. 4476  
• Instytucje nadzorujące system kolejowy Unii Europejskiej wzdłuż projektowanej linii kolei dużych prędkości Rail Baltica
- Sobczak-Piąstka Justyna** s. 4487  
• Bezpieczeństwo użytkowania budynków wielokopłytowych
- Sobczak-Piąstka Justyna, Musiał Krzysztof, Podhorecki Adam,** s. 4497  
• Przykład efektywnego projektu zadoszczenia miejsca poboru opłat na autostradzie
- Sobolewski Marek** s. 4506  
• Wskaźnik ciężkości wypadków drogowych w porównaniach międzynarodowych
- Sobolewski Marek, Migala-Warchoł Aldona** s. 4512  
• Poziom rozwój infrastruktury drogowej w krajach europejskich – podejście subiektywne i obiektywne
- Soleka Katarzyna** s. 4521  
• Porównanie metod AHP oraz Promethee na przykładzie oceny wariantów zintegrowanego systemu miejskiego transportu publicznego w Krakowie
- Sołtyś Agnieszka, Sołtyś Robert** s. 4533  
• Analiza realizacji projektów taborowych w kolejowym transporcie pasażerskim w Polsce po roku 2006
- Sołtyś Robert** s. 4542  
• Przykłady zastosowania stali nierdzewnych w pojazdach publicznego transportu szynowego i drogowego
- Sommer Sławomir** s. 4552  
• Nowoczesne systemy bezpieczeństwa w pojazdach samochodowych
- Sopoćko Mateusz, Caban Jacek, Wroński Kazimierz** s. 4557  
• Pojęcie jakości w ocenie przewozów osób środkami lokalnego transportu zbiorowego
- Sowa Andrzej** s. 4563  
• Zużycie i uszkodzenia elementów przekładni hamulcowej w wózku wagonu
- Sowiński Adam, Zysińska Małgorzata, Dziadziak Paweł** s. 4573  
• Badanie techniczne pojazdów po zmianach konstrukcyjnych, dostosowanych do korzystania przez osoby niepełnosprawne
- Stańko Katarzyna, Merksis-Guranowska Agnieszka** s. 4584  
• Tworzenie zrównoważonych planów transportowych – wymogi prawne, schemat postępowania oraz proces przygotowawczy – przykład Aglomeracji Poznańskiej
- Starosta Robert** s. 4593  
• Wpływ obróbki wykończeniowej na zużycie tribologiczne natryskiwanych plazmowo powłok MMC
- Styla Sebastian** s. 4601  
• Porównanie wybranych parametrów żarówek halogenowych H7
- Sumorek Andrzej** s. 4607  
• Aplikacja do rozpoznawania głosu jako element ochrony przed niepożądanym dostępem
- Surmiski Krzysztof** s. 4616  
• Stanowiskowe badania sprawdzające korelację optycznych czynników prędkości pojazdu
- Sykut Barbara, Kowalik Konrad, Opielak Marek,** s. 4626  
• Problematyka transportu odpadów komunalnych
- Szczecina Michał** s. 4632  
• Projektowanie architektoniczno - budowlane centrów logistycznych
- Szczepanek Marcin** s. 4637  
• Possibilities to manage electrical power at fishing vessels on the grounds of selected systems
- Szczepanek Marcin, Rajewski Przemysław** s. 4642  
• Opis prostych rozwiązań porównujących efektywność energetyczną układu śrubo-kadłub jednostek polskiej floty rybackiej
- Szczupkowski Seweryn** s. 4651  
• Modelowanie odległości pomiędzy pojazdami w kongestii w skali nanoskopowej
- Szczyński-Sala Wojciech** s. 4656  
• Strategia sterowania dawkowaniem paliwa w silnikach o ZS przy niespasości elementów kontrolnych
- Szczyński-Sala Wojciech** s. 4663  
• Wpływ właściwości fizycznych oleju napędowego na ocenę charakterystyki hydraulicznej elektromagnetycznych wtryskiwaczy paliwa
- Szlag Adam, Maciolek Tadeusz, Drajek Zbigniew** s. 4673  
• Wpływ stosowania taboru z hamowaniem odzyskowym na sieć powrotną zelektryfikowanego transportu miejskiego
- Szlag Adam, Maciolek Tadeusz, Drajek Zbigniew,** s. 4683  
• Uwarunkowania efektywnego stosowania podstacji trakcyjnych ze zwrotem do sieci elektroenergetycznej energii hamowania odzyskowego pociągów w systemie zasilania 3kV DC
- Szeleziński Adam, Gesella Grzegorz, Murawski Lech** s. 4693  
• Przegląd metod diagnostyki i monitoringu połączeń spawanych w konstrukcjach transportu morskiego
- Szkoła Maciej, Lorenc Augustyn Krzysztof** s. 4703  
• Opracowanie zaawansowanych modułów technicznych i funkcjonalnych systemu LoadFix
- Szkoła Maciej, Michnej Maciej** s. 4712  
• Wyposażenie techniczne kolejowych środków transportu stosowane do zabezpieczenia ładunków
- Szlachetka Marcin, Siadkowska Ksenia, Czyż Zbigniew** s. 4722  
• Wykorzystanie mikro czynnika diagnostycznego w badaniach eksperymentalnych jednostek napędowych na hamowni podwozowej
- Szmalce Norbert** s. 4731  
• Wentylacja magazynu
- Szopińska Kinga** s. 4740  
• Hałas drogowy jako czynnik wpływający na atrakcyjność miejskich terenów rekreacyjno-wypoczynkowych
- Sztabeka Małgorzata, Sztabecki Jacek** s. 4750  
• Wykorzystanie teorii zbiorów rozmytych w analizie klimatu akustycznego parku zdrojowego
- Szturomski Bogdan** s. 4757  
• Zagrożenia minowe na akwenach świata i skutki ich oddziaływania na konstrukcję statku
- Szturomski Bogdan, Dudziński Marek** s. 4765  
• Analiza MES wpływu ułtyków masy w wirniku turbosprężarki silnika spalinowego na stan naprężenia i obciążenie wału
- Szturomski Bogdan, Kiciński Radosław** s. 4773  
• Analiza odporności udarowej okrętu podwodnego typu Kobben obciążonego falą ciśnienia od wybuchu miny
- Szydło Kamil, Longwiec Rafał, Lonkiewicz Paweł, Maciąg Paweł** s. 4781  
• Koncepcja systemu do oceny komfortu użytkownika dzwigu osobowego
- Szymczyk Katarzyna** s. 4789  
• Innovative technological systems in road traffic safety policy in Japan
- Szymura Teresa** s. 4796  
• Badania, prowadzące do odwrócenia składu zapraw cementowych
- Szysko Grzegorz, Opielak Marek** s. 4806  
• Kryteria doboru pojazdu ratowniczo-gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej
- Ślęczka Wojciech** s. 4812  
• Szacowanie niezawodności nawigacyjnej w eksploatacji statku
- Śledziński Krzysztof** s. 4827  
• Wpływ postępującej degradacji na stan techniczny drogowych obiektów mostowych
- Świeboda Justyna** s. 4836  
• Charakterystyka czynników wpływających na operatorów maszyn w intermodalnym węzle przeladunkowym
- Świeboda Justyna** s. 4844  
• Opracowanie metody identyfikacji zagrożeń dla procesu przeladunkowego w terminalu ładowym
- Tarkowski Sławomir** s. 4852  
• Wpływ jakości eksploatacji na dynamikę pojazdu
- Tłoczyński Dariusz** s. 4859  
• Sytuacja finansowa i perspektywy rozwoju światowego transportu lotniczego
- Turski Andrzej, Piotrowska Katarzyna, Caban Jacek** s. 4870  
• Dobór optymalnej technologii nawożenia w ujęciu logistycznym
- Ucińska Monika, Odachowska Ewa, Klamra Marta,** s. 4874  
• Wpływ zaburzeń psychomotorycznych na funkcjonowanie w ruchu drogowym
- Ucińska Monika, Zysińska Małgorzata** s. 4883  
• Niepełnosprawny kandydat na kierowcę kat. B – analiza systemu szkolenia w świetle uwarunkowań prawnych oraz doświadczeń ośrodków szkolenia kierowców w Polsce
- Ventsel' Yevgenij, Klyus Oleh** s. 4894  
• Self-organization of Machinery Tribunals
- Walczak Mariusz, Caban Jacek, Jaworski Krzysztof** s. 4898  
• Badanie zużycia stali 100C6 w środowisku paliw alternatywnych
- Widzicka Beżana, Głodek Karolina, Caban Jacek, Kordos Paweł,** s. 4904  
• Wrotkowski Kazimierz
- Witkowski Kazimierz** s. 4914  
• Logistyka transportu drogowego zwierząt w Polsce
- Wieczorek Maciej, Lewandowski Mirosław** s. 4914  
• Badanie zosobnika hybrydowego w dynamicznych stanach obciążenia
- Wierzbicki Sławomir, Mączkowski Wiktor, Krzywonos Leszek,** s. 4922  
• Wpływ regulacji układu sterowania zasilaniem LPG na osiągi silnika o zapłonie iskrowym
- Wierzbicki Sławomir, Mikulski Maciej, Nieończym Aleksander** s. 4930  
• Zagrożenia wynikające z stosowania układów sterowanych elektronicznie w pojazdach
- Wiśniewski Tomasz, Zającz Mateusz** s. 4938  
• Ryzyko logistycznych inwestycji wspieranych środkami publicznymi w transporcie kolejowym, na przykładzie projektu współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
- Wyraz Elżbieta** s. 4946  
• Czynniki wpływające na efektywność zautomatyzowanych magazynów
- Wyraz Elżbieta, Kuźnar Małgorzata** s. 4954  
• Analiza metod przemieszczania się w obrębie miasta Kraków
- Wyraz Elżbieta, Lorenc Augustyn Krzysztof** s. 4963  
• Systemy pomiaru napełnienia pojazdów komunikacji miejskiej – przegląd współczesnych rozwiązań
- Wysmulski Paweł, Falkowicz Katarzyna, Różyło Patryk** s. 4971  
• Przekładnia obiegowa jako podzespół mechanizmu napędowego w środkach transportu
- Zającz Mateusz, Siołkierka Tomasz, Jadwińska Marcelina** s. 4976  
• Analiza uszkodzeń analogicznych układów napędowych w pojazdach różnych marek
- Zającz Mateusz, Świeboda Justyna** s. 4982  
• Badanie ryzyka w procesie przewozu ładunków skonteneryzowanych
- Zakrzewski Bartosz** s. 4992  
• Pierwszy francuski powojenny samochód osobowy - Peugeot 203
- Zakrzewski Bartosz** s. 5010  
• Rola mikrosamochodu w transporcie drogowym lat 50. XX wieku na przykładzie pojazdu BMW Iseta
- Zakrzewski Bartosz** s. 5034  
• Zastosowanie rozwiązań lotniczych w konstrukcjach przemysłu motory - zacyjnego na przykładzie mikrosamochodu Messerschmitt KR 200, Alba Regia i Balaton
- Zakrzewski Bartosz, Dzieniowska Anna, Krysiuk Cezary,** s. 5051  
• Konstrukcje bułgarskich samochodów osobowych w latach 1945-1990
- Zamkowska Stanisława** s. 5060  
• Uwarunkowania przewozu ładunków nienormatywnych transportem drogowym
- Zembrowski Krzysztof, Dubowski Adam P., Vicente Nuno,** s. 5069  
• Rakowicz Aleksander, Daniłak Marek, Siczyski Łukasz,
- Stobnicki Paweł, Weymann Sylwester** s. 5086  
• Nowa wersja układu skrzepu gąsienic w specjalizowanym pojeździe PIMR
- Zembrowski Krzysztof, Stobnicki Paweł, Dubowski Adam P.,** s. 5076  
• Pawłowski Tadeusz
- Zembrowski Krzysztof, Vicente Nuno, Daniłak Marek,** s. 5086  
• Układ pomiarowy prędkości obrotowej kół napędowych gąsienic specjalizowanego pojazdu
- Zimon Dominik, Kruk Urszula** s. 5094  
• Wykorzystanie metody CSI do badania logistycznej obsługi klienta na przykładzie wybranej organizacji
- Zimon Dominik, Malinżak Dušan, Gajewska Teresa** s. 5102  
• Wpływ systemu zarządzania jakością na doskonalenie procesów magazynowych

## Spis artykułów na płycie CD 2 – część 1

<b>Antonowicz Mirosław, Majewski Jakub</b>	s. 5109	<b>Gus-Puszczewicz Aleksandra</b>	s. 5531	<b>Rołbicki Ryszard</b>	s. 5255
• O bezpieczeństwie w transporcie lądowym – zarys problematyki		• Uwarunkowania rozwoju portu morskiego w Elblągu		• Innowacje w transporcie wodnym śródlądowym w zakresie zastosowania paliw alternatywnych	
<b>Bastowska Dorota</b>	s. 5120	<b>Janecki Ryszard, Karań Grzegorz, Sierpiński Grzegorz,</b>		<b>Rucińska Danuta</b>	s. 5265
• Konkurencyjność na rynku usług TSL – specjalizacja czy kompleksowość oferty		<b>Krawiec Stanisław, Markusik Sylwester</b>	s. 5195	• Proekologiczne rozwiązania w transporcie lotniczym ze szczególnym uwzględnieniem unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (UE ETS)	
<b>Bąk Monika</b>	s. 5513	• Metodyka oceny efektywności ekonomicznej wprowadzenia autobusów z napędem elektrycznym w transporcie publicznym		<b>Sierpiński Grzegorz, Celiński Ireneusz, Staniak Marcin</b>	s. 5273
• Finansowanie badań i innowacji w transporcie Unii Europejskiej – wydatki budżetów państw i przedsiębiorstw		<b>Kopec Krzysztof</b>	s. 5205	• Rejestracja zachowań komunikacyjnych w czasie rzeczywistym jako wsparcie organizacji i zarządzania transportem	
<b>Bąk Monika</b>	s. 5502	• Pomorska Kolej Metropolitalna jako nowy element kształtowania komunikacji w aglomeracji gdańskiej		<b>Stanko Katarzyna</b>	s. 5281
• Potencjał innowacyjnego transportu w Unii Europejskiej		<b>Kowalczyk Karol, Rosik Piotr</b>	s. 5350	• Wdrażanie planu zrównoważonego rozwoju transportu na terenie Aglomeracji Poznańskiej	
<b>Bernacki Dariusz</b>	s. 5129	• Wykorzystanie infrastruktury przez przewoźników kolejowych w obsłudze połączeń międzyaglomeracyjnych		<b>Szałucki Krzysztof</b>	s. 5449
• Potencjał przewozowy i korzyści skali w żegludze promowej na przykładzie linii promowych Świnoujście-Szwecja		<b>Kozłak Aleksandra</b>	s. 5386	• Dylematy i kontrowersje na temat europejskich programów pomocowych lat 2014–2020 jako źródeł finansowania innowacyjnych form funkcjonowania przedsiębiorstw transportowych w Polsce	
<b>Borkowski Przemysław</b>	s. 5477	• Ograniczenie congestii transportowej w miastach jako główne wyzwanie dla polityki transportowej		<b>Szyc Rafał</b>	s. 5372
• Problemy wdrażania strategii transportowych w dużych miastach na przykładzie Warszawy		<b>Krupska Joanna</b>	s. 5213	• Transport samochodowy w świetle globalizacji	
<b>Brzeziński Andrzej</b>	s. 5139	• Determinanty systemu informacyjnego operatorów transportowej obsługi produkcji przedsiębiorstw przetwórstwa rybnego		<b>Tłoczyński Dariusz</b>	s. 5468
• Problemy wdrażania strategii transportowych w dużych miastach na przykładzie Warszawy		<b>Książkiewicz Dorota, Mierkiewicz Dariusz</b>	s. 5522	• Analiza potrzeb i postulatów przewozowych pasażerów korzystających z transportu lotniczego w Polsce	
<b>Brzeziński Andrzej</b>	s. 5149	• Wyzwania związane z organizacją przepływu informacji w łańcuchach dostaw		<b>Trela Mariusz</b>	s. 5289
• Zakres i rola polityki mobilności w miastach		<b>Lorek Agnieszka, Lorek Elżbieta</b>	s. 5544	• Emisja zanieczyszczeń i koszty zewnętrzne wynikające z eksploatacji elektrycznego autobusu miejskiego w Polsce w porównaniu do autobusu spalinalnego	
<b>Brzeziński Andrzej</b>	s. 5159	• Problemy i uwarunkowania rozwoju transportu zrównoważonego w regionie śląskim		<b>Tundys Blanka</b>	s. 5297
• Systemowe wzmocnienie roli ruchu pieszego – diagnoza sytuacji i propozycje działań		<b>Łapacz Danuta</b>	s. 5324	• Pomiar zrównoważonego transportu w ocenie zielonego łańcucha dostaw	
<b>Drewnowski Arkadiusz</b>	s. 5485	• Wpływ systemu zamówień publicznych na kształtowanie infrastruktury transportu drogowego w Polsce		<b>Wach-Kłosowska Małgorzata</b>	s. 5307
• Organizacja zarządzania infrastrukturą a konkurencyjność transportu kolejowego w Polsce		<b>Madej Konrad, Ruciński Andrzej</b>	s. 5395	• Inwestycje w infrastrukturę transportową regionu jako niezbędny element tworzenia sprawnego i spójnego systemu transportowego województwa pomorskiego	
<b>Dyczkowska Joanna</b>	s. 5169	• Prognozy rozwoju transportu lotniczego w Polsce do roku 2030		<b>Ważna Agnieszka, Ważny Karol</b>	s. 5409
<b>Innowacyjność i konkurencyjność przedsiębiorstw TSL – analiza</b>		<b>Makolska-Tenold Maria</b>	s. 5358	• Elektroniczne systemy poboru opłat w drogowym transporcie pasażerskim w Unii Europejskiej	
<b>Engelhardt Juliusz</b>	s. 5436	• Samochód elektryczny ekologicznym rozwiązaniem transportowym zielonego miasta		<b>Wąsowska Katarzyna</b>	s. 5495
• Kolej Transzyberyjska i Bajkałsko – Amurska Magistrala mało znane epizody historii		<b>Marciszewa Elżbieta, Hozzman Adam</b>	s. 5223	• Bezpieczeństwo funkcjonowania transportu powietrznego w zmiennych warunkach polityczno-gospodarczych na świecie	
<b>Engelhardt Juliusz</b>	s. 5178	• Zróżnicowanie polityki opłat za korzystanie z infrastruktury portów lotniczych		<b>Wojewódzka-Król Krystyna</b>	s. 5315
• Projekt Pendolino – media, eksperci i polityka		<b>Matczak Maciej</b>	s. 5230	• Infrastrukturalne uwarunkowania zrównoważonego rozwoju transportu w Polsce	
<b>Forkiewicz Marcin</b>	s. 5419	• Teoretyczne i praktyczne wyzwania oceny stopnia integracji wertykalnej w transporcie		<b>Wyszomirski Olgierd</b>	s. 5379
• Dostępność transportowa morskich portów jachtowych w województwie pomorskim		<b>Matuszczak Agnieszka</b>	s. 5365	• Kształtowanie mobilności w planach zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla centralnych miast aglomeracji miejskich w Polsce	
<b>Fuć Paweł, Lijewski Piotr, Siedlecki Maciej, Ziolkowski Andrzej</b>	s. 5538	• Analiza zależności między wielkością emisji dwutlenku węgla w transporcie drogowym a wybranymi determinantami – w kontekście Strategii Europa 2020		<b>Zając Grzegorz, Młynarski Stanisław, Michnej Maciej</b>	s. 5569
• Wykorzystanie hybrydowego układu napędowego do zmniejszenia emisji związków szkodliwych spalin		<b>Merkisz-Guranowska Agnieszka, Andrzejewski Maciej</b>	s. 5240	• Wybrane czynniki oddziaływania miejskiego transportu szynowego na bezpieczeństwo i komfort pasażerów	
<b>Gadek-Hawlena Teresa</b>	s. 5342	• Nowoczesne rozwiązania zmniejszające emisję zanieczyszczeń z transportu drogowego		<b>Zawieska Jakub</b>	s. 5334
• Działania organizacji pozarządowych na rzecz poprawy stanu bezpieczeństwa ruchu drogowego		<b>Orchołska Karolina</b>	s. 5249	• Szacowanie wielkości i kosztów emisji gazów cieplarnianych w sektorze transportu	
<b>Gradkowski Krzysztof, Iwanowska Katarzyna</b>	s. 5553	• Transport w mieście w kontekście założeń Białej Księgi Transportu z 2011 roku			
• Możliwość modernizacji centrum logistycznego portu w miejscowości Al Faw (republika Iraku)		<b>Pawlowska Barbara</b>	s. 5455		
<b>Grzelakowski Andrzej</b>	s. 5427	• Rola transportu w realizacji idei „Inteligentnego miasta”			
• Rozwój sied bieżącej i korytarzy transportowych TEN-T w UE - podstawowe wyzwania					
<b>Grzybowski Marek</b>	s. 5561				
• Rynek ro-ro na Bałtyku. Studia przypadków liderów rynkowych					

## Spis artykułów na płycie CD 2 – część 2

<b>Jadwiga Bizon-Górecka, Jarosław Górecki</b>	s. 5578	<b>Arkadiusz Januszewski, Justyna Śpiwack</b>	s. 5674	<b>Anna Nowakowska</b>	s. 5776
• Koszty logistyczne przedsięwzięć budowlanych w ujęciu podmiotowym		• Zastosowanie rachunku kosztów działań w analizie rentowności kanałów dystrybucji na przykładzie drukarni		• Przesłanki wykluczające odpowiedzialność przewoźnika za naruszenie przepisów ustawy z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym	
<b>Adam Bogacki, Maria Cieśla, Michał Juzek, Katarzyna Turoń</b>	s. 5583	<b>Anna Maria Jeszka</b>	s. 5682	<b>Bohdan Pac, Ryszard Miłner</b>	s. 5780
• Building loyalty strategy on the example of petrol stations		• Współpraca w łańcuchu dostaw w zakresie obsługi zwrotów w branży odzieżowej		• Interoperacyjność logistyczna morskich terminali przeładunkowych jako kluczowa determinanta konkurencyjności polskich portów morskich	
<b>Paweł Bogacz, Marcin Migza</b>	s. 5590	<b>Judyta Kabus, Joanna Nowakowska-Grunt</b>	s. 5686	<b>Paulina Rewers, Justyna Trojanowska, Przemysław Chabowski</b>	s. 5788
• Budowa wielokryterialnego systemu ewidencji i analizy reklamacji dla grupy przedsiębiorstw produkcyjno-dystrybucyjnych		• Polish seaports to face the challenges of modern maritime logistics		• Analiza wykorzystania narzędzi Lean Manufacturing – wyniki badań	
<b>Anna Borucka, Szymon Rzyrych</b>	s. 5595	<b>Paula Koch, Marta Kądubek</b>	s. 5691	<b>Ryszard Rołbicki, Krystyna Wojewódzka-Król</b>	s. 5792
• Modelowanie procesu transportowego przedsiębiorstwa produkcyjnego branży spożywczej		• Analiza transportu na przykładzie Przedsiębiorstwa X		• Transport wodny śródlądowy jako ogniw łańcucha logistycznego	
<b>Anna Borucka, Mateusz Stoma</b>	s. 5600	<b>Karolina Krośnicka</b>	s. 5695	<b>Paweł Romanow, Józef Fraś</b>	s. 5797
• Analiza kosztów transportu na przykładzie przedsiębiorstwa produkcyjnego		• Comparison of technical parameters of automated container terminals in Europe		• Ekologiczne aspekty ochrony środowiska w transporcie w kontekście sytuacji finansowej przewoźników drogowych w Polsce	
<b>Jakub Brzeziński, Barbara Oćka</b>	s. 5605	<b>Andrzej Lasota, Krzysztof Hankiewicz</b>	s. 5704	<b>Piotr Sosnowski</b>	s. 5802
• Role of logistics providers in resilient supply chains		• Zmęczenie kierowców furgonów w firmach kurierskich		• Doskonalenie operacyjne w zarządzaniu procesem zakupu na rynku B2B na przykładzie branży dystrybucji instalacji grzewczych i sanitarnych	
<b>Marian Brzeziński, Mariusz Gontarczyk, Jarosław Zelkowski</b>	s. 5609	<b>Krzysztof Lewandowski</b>	s. 5709	<b>Elżbieta Szafrańska</b>	s. 5807
• Logistyka wojskowa już dyscyplina, czy tylko specjalność naukowa?		• Where can stand the delivery vehicle in the city center?		• Nowoczesna sieć transportowa jako element infrastruktury logistycznej	
<b>Monika Bugdol, Agata Jażdżik-Osmólska, Marcin Bugdol,</b>	s. 5615	<b>Anna Lipowicz, Andrzej Mitas, Agata Jażdżik-Osmólska, Monika Bugdol,</b>		<b>Katarzyna Szopik-Dępczyńska, Sebastian Saniuk,</b>	s. 5812
<b>Andrzej Mitas</b>		<b>Agata Wijała, Maria Bienkowska, Dariusz Danel</b>	s. 5716	<b>Justyna Szczanowicz</b>	s. 5818
• Automatyczny System Akwizycji Danych dotyczących zdarzeń drogowych		• Cycling as the alternative mean of short-range transportation: health benefits and risks		• Znaczenie koncepcji CSR w zarządzaniu logistycznym	
<b>Leszek Bylinko</b>	s. 5622	<b>Elżbieta Malyszek</b>	s. 5724	<b>Halina Szulce, Filip Januszewski</b>	s. 5818
• Mapowanie strumienia wartości jako narzędzie diagnozy procesów zarządzania miejską infrastrukturą transportową		• Wykorzystywanie automatycznej identyfikacji w obsłudze klienta i strategii omnichannel		• Znaczenie logistyki w marketingowym zarządzaniu przedsiębiorstwem handlowym	
<b>Tomasz Ciepłak, Elżbieta Malyszek</b>	s. 5627	<b>Adam Marcysiak, Krystyna Pieniak-Lendzion</b>	s. 5731	<b>Magdalena Szydłoka, Karolina Sabat, Marcin Stanoch</b>	s. 5822
• Człowa obliczeniowa jako możliwość tworzenia zintegrowanych łańcuchów dostaw przez przedsiębiorstwa z sektora MSP		• Usługi kurierskie w ocenie klienta		• Strategie dystrybucji przedsiębiorstw z branży fotowoltaicznej	
<b>Marzena Frankowska</b>	s. 5633	<b>Marek Matulewski</b>	s. 5735	<b>Michał Trzęsiok, Krzysztof Zawada</b>	s. 5827
• Klasyfikacja logistyczna jako ognia globalnych łańcuchów dostaw		• Krajowy i transgraniczny transport broni		• Rola klientów rynku TSL w rozwoju innowacyjności usługodawców logistycznych	
<b>Józef Fraś, Paweł Romanow, Ryszard Świątkowski</b>	s. 5638	<b>Bogumił Mendlikowski, Paweł Pawlewski</b>	s. 5740	<b>Tomasz Tyc</b>	s. 5833
• Innowacje procesowe w logistyce produkcji		• Porównanie oprogramowania do symulacji i modelowania procesów logistycznych		• Programy Komisji Europejskiej na rzecz wsparcia infrastruktury sektora żegludgi śródlądowej – lata 2007–2013 oraz 2014–2020 – próba analizy skuteczności	
<b>Michał Grabia</b>	s. 5646	<b>Kinga Mianowana, Leszek Rydzak, Violetta Mianowana,</b>		<b>Katarzyna Wąsowska</b>	s. 5838
• Badanie skuteczności zastosowania pasywnej technologii RFID do identyfikacji produktów w wybranych procesach realizowanych w firmie handlowej sektora DIY		<b>Marcin Natoniński, Tomasz Guz</b>	s. 5745	• Postępowanie badawcze w rozwiązywaniu problemów ekonomii transportu lotniczego	
<b>Piotr Gradziński</b>	s. 5655	• Analiza wypadkowości w transporcie i gospodarce magazynowej jako wstępny etap prognozowania wskaźników wypadkowości		<b>Grażyna Włateska</b>	s. 5842
• Architektura - ekologiczny transport materiału		<b>Kinga Mianowana, Tomasz Guz</b>	s. 5752	• Niepewność otoczenia towarzysząca zakupom na rynku B2B	
<b>Katarzyna Grzybowska</b>	s. 5660	• Prognozowanie wskaźników wypadkowości w transporcie i gospodarce magazynowej jako element poszukiwania odpowiedzi na pytanie dotyczące opłacalności ubezpieczenia pracownikom od wypadków		<b>Natalia Wójcik</b>	s. 5849
• Modele referencyjne wybranych mechanizmów koordynacji działań w łańcuchu dostaw		<b>Ryszard Miłner, Bohdan Pac</b>	s. 5761	• Rola portów morskich w kształtowaniu polityki zrównoważonego rozwoju na przykładzie portu w Gdyni	
<b>Marek Grzybowski</b>	s. 5665	• Zintegrowane systemy zarządzania terminalem w ocenie potencjału konkurencyjności morskich terminali kontenerowych Gdańsk i Gdynia – część I		<b>Magdalena K. Wyrwicka, Dorota Jaźwińska</b>	s. 5853
• Inwestycje logistyczne w portach Morza Bałtyckiego. Studia przypadków		<b>Aleksander Niemczak</b>	s. 5771	• EMAS jako narzędzie implementacji zrównoważonej produkcji	
<b>Krzysztof Hankiewicz, Andrzej Marek Lasota</b>	s. 5670	• Uspornienie procesu magazynowania przez wdrożenie etykiety logistycznej GSI		<b>Krzysztof Zawada</b>	s. 5859
• Cechy determinujące jakość użytkownika serwisu internetowego przeznaczonego dla klientów transportu publicznego				• Bariery rozwoju współpracy usługodawców logistycznych z małymi i średnimi przedsiębiorstwami	