

SPIS TREŚCI

1.	SŁOWA I MYŚLI WSTĘPNE	23
2.	INNOWACJE A WZROST GOSPODARCZY - CO RÓŻNI TAK DALECE POSZCZEGÓLNE KRAJE?	33
3.	INNOWACJE MARKETINGOWE, JAKO SPOSÓB KONKUROWANIA NA RYNKU USŁUG TRANSPORTOWYCH.....	45
4.	TWORZENIE INNOWACJI W WIRTUALNYM ŚRODOWISKU	65
5.	INNOWACYJNE ASPEKTY SPOŁECZNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI BIZNESU (CSR) W TRANSPORCIE	71
6.	KLASTER JAKO FORMA WSPÓŁPRACY – ASPEKTY PRAWNE	99
7.	KLASTRY, JAKO WYZWANIA INNOWACYJNE REGIONÓW – UJĘCIE TRANSPORTOWE (MAPA PROBLEMÓW I SZANS)	113
8.	INNOWACJE W USŁUGACH TRANSPORTU KOLEJOWEGO	125
9.	OCZYWISTA INNOWACJA KOLEJOWA – TOWAROWE DŁUGIE POCIĄGI W POLSCE (CZYLI JAK SKUTECZNIE KONKUROWAĆ Z TRANSPORTEM DROGOWYM)	137
10.	INNOWACYJNE WYKORZYSTANIE TRAMWAJU W AGLOMERACYJNYM TRANSPORCIE INTERMODALNYM	141
11.	ZMIANY STRUKTURALNE NA RYNKU PASAŻERSKICH PRZEWÓZÓW LOTNICZYCH WYMAGAJĄ INTERDYSCYPLINARNYCH INNOWACJI	151
12.	REGULACJA USŁUGI PUBLICZNEJ W TRANSPORCIE LOTNICZYM – SZANSE I WYZWANIA	159
13.	INNOWACYJNE DOŚWIADCZENIA Z ZASTOSOWANIA ASFALTU DROGOWEGO MODYFIKOWANEGO GUMĄ	183
14.	INNOWACYJNE ASFALTY DROGOWE MODYFIKOWANE GUMĄ – DOŚWIADCZENIA I PERSPEKTYWY STOSOWANIA.....	193
15.	MINIMALIZACJA RYZYKA WYSTĘPUJĄCEGO W LOGISTYCE POPRZECZ ZASTOSOWANIE INNOWACYJNYCH INTELIGENTNYCH SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH (ITS)	201
16.	TECHNOLOGIE TELEMATYCZNE W ZARZĄDZANIU METROPOLIAM W XXI W.....	219
17.	ITS – TO JUŻ PRZEŻYTEK. PORA NA INTELIGENTNE MIASTA I INTELIGENTNY PUBLICZNY TRANSPORT ZBIOROWY	225
18.	PLATFORMA OPTIMALIZACJI BIZNESOWYCH PROCESÓW TRANSPORTOWYCH – INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE DLA TRANSPORTU I LOGISTYKI	233

19.	OPTIMALIZACJA STRUKTURY SIECI TRANSPORTOWEJ PRZY UŻYCIU ALGORYTMU SYMULOWANEGO WYŻARZANIA.....	247
20.	DYNAMICZNA TARYFIKACJA USŁUG W TRANSPORCIE ZBIOROWYM	259
21.	LOGISTYKA ZWROTNA - PRZYSZŁOŚCIĄ TRANSPORTU KOMBINOWANEGO	267
22.	ROZWÓJ TECHNOLOGII AGENTOWYCH W KONTEKŚCIE ZJAWISK KONWERGENCYJNYCH W PRZEMYSŁE MOTORYZACYJNYM.....	279
23.	ANTI-ECONOMICS AND GOOD GOVERNANCE IN THE ERA OF INNOVATION - ARE THE TWO COMPATIBLE WITH EACH OTHER?	297
24.	TECHNICAL ANALYSIS OF MULTIPLIER IN ECONOMIC IMPACT STATEMENTS: A CLASSICAL INNOVATION BY IMPLEMENTATION	313
25.	INNOVATIVE PERFORMANCE IMPROVEMENT OF FORWARDING ACTIVITIES IN EUROPE THROUGH THE DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF "C A R L O S" THE EUROPEAN CARGO LOGISTICS SIMULATION & „C A R L O G” THE EUROPEAN CARGO LOGISTICS GAME. (THE CASE OF INNOVATIVE STAGNATION LEADING TO LOST OPPORTUNITIES)	323
26.	STEPWISE INNOVATION IN URBAN TRANSPORTATION: MISTER PERSONAL RAPID TRANSIT	339
27.	THE EFFICIENCY AND EFFECTIVENESS OF REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEMS USED IN SOLVING LOGISTICAL PROBLEMS OF TERRITORIAL INFRASTRUCTURE.....	355
28.	THE CONTAINER SHIPPING INDUSTRY & THE VERY LARGE CONTAINER SHIPS (VLCS'S) – GLOBAL SYSTEMIC INNOVATIONS, IMPLICATIONS AND THE DOERS AND THE PROCASTINATORS	371
29.	BEYOND CONTAINER VOLUMES: PANAMA CANAL EXPANSION, BULK COMMODITY EXPORTS, AND THE U.S. GULF COAST.....	381
30.	ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА УКРАИНЫ: ЗАДАНИЯ И ПРОБЛЕМЫ (INNOVATIVE RAIL TRANSPORT POLICY IN UKRAINE: OBJECTIVES AND CHALLENGES).....	401
31.	STRATEGIC ISSUES OF PPP DEVELOPMENT IN UKRAINE	423
32.	LEGAL AND INSTITUTIONAL ASPECTS OF PROMOTING PPP	445
	IN INNOVATION AND INFRASTRUCTURE WITHIN TRIPLE HELIX COOPERATION.....	445