

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ VIII. ZARZĄDZANIE WIEDZĄ, TRANSFER WIEDZY, SYSTEMY WSPOMAGANIA PODEJMOWANIA DECYZJI.....	11
<i>Biskupek Artur, Spalek Seweryn: Zarządzanie ryzykiem w przedsięwzięciach infrastruktury teleinformatycznej na przykładzie projektu Dolnośląskiej Sieci Szkieletowej.....</i>	13
<i>Dobrowolski Dariusz, Marciniak Andrzej, Łojewski Zdzisław, Bartnik Grzegorz: Technologie semantyczne w zarządzaniu łańcuchami żywności.....</i>	25
<i>Dudek Adam, Patalas-Maliszewska Justyna: Narzędzie informatyczne wspomagające zarządzanie wiedzą w dziale serwisowym przedsiębiorstwa produkcyjnego – case study.....</i>	35
<i>Ejsmont Krzysztof: Model oceny inteligentnych technologii</i>	47
<i>Gudanowska Alicja E.: Mapa relacji technologii jako narzędzie wspomagające proces ich selekcji.....</i>	59
<i>Kacprzak Dariusz, Rudnik Katarzyna: Metoda AHP i rozmyta SAW oparta na skierowanych liczbach rozmytych w procesie wyboru trasy dostawy</i>	71
<i>Leśnik Monika, Dobrowolski Dariusz: Zarządzanie wiedzą jako proces</i>	85
<i>Lorencowicz Edmund: Rynek ciągników i maszyn rolniczych w Europie.....</i>	97
<i>Orłowski Cezary, Sarzyńska Magdalena, Sarzyński Arkadiusz: Prototyp modelu systemu samouczącego do prognozowania stężenia pyłu PM10 w powietrzu atmosferycznym</i>	108
<i>Patalas-Maliszewska Justyna, Klos Sławomir: Wybór narzędzia wspomagającego zarządzanie wiedzą w projektach informatycznych przy użyciu metody FAHP.....</i>	120
<i>Puka Radosław, Lebkowski Piotr: Problem identyfikacji parametrów modelu optymalizacji rozmieszczenia znaków na klawiaturze komputera.....</i>	130
<i>Sołtysik-Piorunkiewicz Anna: Organization of healthcare entity: the study of Hospital Information System.....</i>	141
<i>Szafraniec Marek: Kierunki rozwoju narzędzi informatycznych wspomagających podejmowanie decyzji w procesach tworzenia eko-innowacji technicznych.....</i>	148

Wyczółkowski Ryszard: Inteligentna sieć wodociągowa – próba określenia potrzeb i możliwości.....	160
CZĘŚĆ IX. INŻYNIERIA JAKOŚCI PRODUKCJI I USŁUG.....	173
Bielski Ryszard, Drozd Radosław: Doskonalenie kontroli jakości w produkcyjnych procesach aparaturowych	175
Czabak-Górska Izabela: Six Sigma – przegląd i kierunki jej dalszego rozwoju	184
Diering Magdalena: Ocena systemu pomiarowego dla cech niemierzalnych z zastosowaniem współczynników Kappa Cohen'a i AC₁ Gwet'a.....	196
Jaloszynski Klaudiusz, Pasławska Marta, Surma Mariusz, Stepień Bogdan, Serafin Ryszard, Krzys Aleksander: Wpływ mocy mikrofal w czasie suszenia mikrofalowo – próżniowego na jakość końcową suszu z owoców pigwowca japońskiego	206
Kania Harald, Lis Teresa, Nowacki Krzysztof: Prognozowanie jakości produktu na podstawie parametrów jego wytwarzania w procesie ciągłego odlewania stali.....	216
Krystosiak Krzysztof, Cieśluk-Krystosiak Anna: Wskaźniki jakościowe w zarządzaniu produkcją.....	225
Ligarski Mariusz J., Juszcak-Wisniewska Agata: Innowacyjna metoda do badania zaburzeń w systemie zarządzania jakością – pierwsze zestawienie wyników..	237
Malinowski Przemysław, Kolosowski Mariusz, Biskupski Andrzej: Wybrane problemy jakości produkcji granulatów nawozowych – wytrzymałość granul	246
Olszewska Anna Małgorzata: Systemy i koncepcje zarządzania jakością a typ przedsiębiorstwa – wyniki badania wybranych podlaskich organizacji.....	257
Paszkowski Waldemar: Modelowanie jakości akustycznej środowiska zurbanizowanego	268
Skalik Paulina, Górska Monika, Prusak Rafał: Wybrane zagadnienia dotyczące optymalizacji poziomu jakości procesów produkcyjnych.....	277
Strykowska Karolina, Starzyńska Beata: Proces wdrażania do pracy osoby z niepełnosprawnością narządu słuchu na stanowisku kontroli	286
Wojszczyk Rafał: Model oceny jakości implementacji wzorców projektowych w oprogramowaniu.....	300

Woźniak Piotr, Wąsiński Jarosław: Praktyczne aspekty wdrożenia i zastosowania strategicznej karty wyników w organizacji.....	310
Zieliński Grzegorz, Starosta Anna: Wykorzystanie narzędzi jakości w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych.....	319
CZĘŚĆ X. KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA PRACY, BEZPIECZEŃSTWO PRACY.....	329
Baran Jolanta: Problemy aplikacyjne analizy środowiskowej cyklu życia produktu...	331
Boczkowski Arkadiusz: Analiza możliwości redukcji hałasu w środowisku miejskim	343
Drozd Radosław: Kształtowanie kultury bezpieczeństwa pracy przez operatorów produkcyjnych w przedsiębiorstwie X.....	353
Gabrylewicz Izabela, Krupa Patryk, Kowal Edward: Klimat bezpieczeństwa a wypadkowość na przykładzie pracowników straży granicznej.....	364
Idzikowski Adam, Ściubak Karolina: Ocena ryzyka zawodowego na stanowisku operatora traka taśmowego w procesie wytwarzania drewnianych konstrukcji więźby dachowej.....	374
Jasiński Zdzisław: Podział pracy w systemach wytwórczych	386
Kierach Ewa, Prusak Rafał, Skuza Zbigniew: Analiza wybranych czynników wpływających na poziom bezpieczeństwa	390
Kopczewski Marian, Smal Tomasz: Program APELL – elementem systemu zarządzania bezpieczeństwem przedsiębiorstwa	401
Lis Teresa, Nowacki Krzysztof, Kania Harald, Jucha Sebastian: System Lockout – Tagout dla bezpieczeństwa pracy	413
Matuszek Józef, Byrska-Bienias Kinga: Ocena i redukcja ryzyka technicznego maszyn	423
Midor Katarzyna, Wieczorek Andrzej: Kształtowanie jakości życia pracowników w środowisku przemysłowym – studium literaturowe	431
Nonas Beata, Staniewska Ewa, Prusak Rafał: Wybrane aspekty zintegrowanego systemu zarządzania przedsiębiorstwa hutniczego	439
Nowacki Krzysztof, Łakomy Karolina, Lis Teresa: Staż pracy a kultura bezpieczeństwa	448

Osiński Filip, Grudziński Łukasz, Hamroł Adam: Świadomość prośrodowiskowa sektora MSP na podstawie realizacji projektu „Wdrożenie systemów zarządzania środowiskowego”	461
Pagiela Jacek, Zwoleńska Danuta: Badanie świadomości kultury bezpieczeństwa pracy wśród pracowników na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa	472
Sadłowska-Wrzesińska Joanna, Kędzierski Patrick: Treść i charakter pracy jako źródło ryzyka psychospołecznego w miejscu pracy – na przykładzie przedsiębiorstwa gospodarki komunalnej	483
Szeptuch Agata, Siwczyk Aneta, Zięcina Grzegorz: Dojrzałość procesu zapewnienia bezpieczeństwa pracy realizowanej z udziałem urzędów dźwigniowych	493
Tabor Joanna: Safety culture in the manufacturing enterprises – selected aspects of examination	505
Wolniak Radosław, Skotnicka-Zasadziń Bożena, Zasadziń Michał: Zdefiniowanie poziomu oczekiwań osób niepełnosprawnych w zakresie barier architektonicznych w administracji publicznej	514
Wolniak Radosław, Zasadziń Michał, Skotnicka-Zasadziń Bożena: Czynniki ukryte dla barier architektonicznych w administracji publicznej	523
CZĘŚĆ XI. ZARZĄDZANIE UTRZYMANIEM RUCHU	535
Antosz Katarzyna, Pacana Andrzej: Wskaźnikowa ocena efektywności funkcjonowania maszyn na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa – studium przypadku	537
Furman Joanna: Poprawa skuteczności utrzymania maszyn w przedsiębiorstwie produkcyjnym – studium przypadku	548
Gola Arkadiusz, Kosicka Ewelina, Daniewski Kamil, Mazurkiewicz Dariusz: Analiza błędów przy ocenie wskaźnika OEE na przykładzie linii rozlewu butelkowego	558
Komoniewski Marek, Loska Andrzej, Paszkowski Waldemar, Wyczółkowski Ryszard: Przegląd możliwości i potrzeb wspomagania zarządzania i monitorowania systemu wodociągowego w ujęciu idei SmartCity	570
Kosicka Ewelina, Mazurkiewicz Dariusz, Gola Arkadiusz: Multi – criteria decision support in maintenance of machine park	584

Lipiak Jan, Ejsmont Krzysztof: Problematyka obliczania wskaźnika OEE dla maszyn fleksograficznych – studium przypadku.....	594
Loska Andrzej: Modelling of technical structure of municipal engineering systems driven by the SmartMaintenance idea: multi – model concept.....	606
Pomietlorz-Loska Marta, Byrska-Bienias Kinga: Metody i techniki zarządzania utrzymaniem ruchu – studium przypadku.....	619
Sitarski Kamil, Żmujdzin Michał: Analiza porównawcza funkcji systemów klasy CMMS – wyniki badań.....	629
Sobaszek Łukasz, Gola Arkadiusz, Świć Antoni: Analiza awaryjności parku maszynowego wybranego przedsiębiorstwa produkcyjnego z wykorzystaniem narzędzi predykcji.....	638
Żółtowski Mariusz, Hadzima Branislav, Żółtowski Bogdan: Elementy mechaniki stosowanej w inżynierii diagnostyki degradacji systemów technicznych	651
CZĘŚĆ XII. TECHNIKI INFORMATYCZNE, METODY SYMULACYJNE W ZARZĄDZANIU PRZEDSIĘBIORSTWEM I INŻYNIERII PRODUKCJI	665
Bartnicka Joanna, Kściuk Tomasz: Modelowanie procesów workflow w sali operacyjnej z zastosowaniem technologii informatycznych	667
Buchalski Zbigniew: System informatyczny jako strukturalny czynnik wspomagania działalności transportowej	677
Chmielarz Witold, Szumski Oskar: Charakterystyka e-graczy i ich preferencji w grach komputerowych	689
Dostatni Ewa, Kowalewska Agnieszka: Analiza prośrodkowa wyrobu i propozycja jego udoskonalenia z wykorzystaniem narzędzia informatycznego.....	701
Dziemba Łukasz: Dostosowanie narzędzi informatycznych do wspomagania decyzji w warunkach kryzysu.....	713
Dziembek Damian: Cloud Computing – charakterystyka i obszary zastosowań w przedsiębiorstwach.....	725
Górski Piotr, Krot Kamil, Matusiewicz Wojciech: Symulacje numeryczne fluidalnego systemu transportowego.....	740
Jucha Sebastian, Nowacki Krzysztof: Optymalizacja procesów produkcyjnych za pomocą narzędzi cyfrowych	749

Karbownik Karolina, Blasiak Piotr: CRM – system wspomagania wybranych obszarów logistycznych.....	759
Klaus Rafał, Kontor Jakub: Wsparcie IT dla Kaizen	769
Kłos Sławomir, Patalas-Maliszewska Justyna: Symulacja przebiegu procesów produkcyjnych w systemach przepływowych w oparciu o oprogramowanie Tecnomatix Plant Simulation	780
Kłosowski Grzegorz: Zastosowanie logiki rozmytej w doborze pracowników do zleceń produkcyjnych.....	791
Kulisz Monika: Technologie informatyczne w zastosowaniu do korekcji toru narzędzia skrawającego na obrabiarkach CNC.....	803
Machura Artur: Inżynieria wymagań czy inżynieria możliwości?	812
Orłowski Cezary, Deręgowski Tomasz, Kurzawski Miłosz, Ossowska Katarzyna, Ziółkowski Artur: Wykorzystanie miar złożoności projektu do oceny stanu ewolucji organizacji informatycznej.....	822
Orłowski Cezary, Deręgowski Tomasz, Kurzawski Miłosz, Ziółkowski Artur: Model służący kształtowaniu procesu zarządzania projektem informatycznym dla podniesienia gotowości do zwinnej transformacji organizacji informatycznej	834
Parys Tomasz: Scenariusze wdrożenia a bariery wdrożeniowe zintegrowanych systemów informatycznych.....	845
Piżoń Jakub, Lipski Jerzy: Możliwości zastosowań technologii Internetu rzeczy dla szeregowania zadań produkcyjnych w MŚP.....	854
Rojek Izabela, Staszynski Przemysław: Sterowanie procesem produkcji przy użyciu sieci neuronowych.....	863
Rybaczewska-Błażejowska Magdalena, Masternak-Janus Aneta, Bujak Edyta: Ocena cyklu życia (LCA) opakowań – butelka PET versus butelka szklana.....	874
Walczak Renata, Neumann Paweł, Osiecka Katarzyna, Majchrzak Tomasz: Zastosowanie metody klas odniesienia do prognozowania realizacji przedsięwzięć....	886
CZĘŚĆ XIII. INNOWACYJNE KSZTAŁCENIE KADR W ZAKRESIE ZARZĄDZANIA I INŻYNIERII PRODUKCJI	895
Kuczmazewski Józef: Dylematy kształcenia dla „trzeciej misji”	897

<i>Pacana Andrzej, Antosz Katarzyna: Szkolenia auditorów wewnętrznych systemu zarządzania jakością z wykorzystaniem metod pracy zespołowej.....</i>	905
<i>Paliszkiewicz Joanna: Rola mediów społecznościowych w innowacyjnym kształceniu.....</i>	914
<i>Stadnicka Dorota, Sęp Jarosław, Zielecki Władysław: Analiza współpracy z otoczeniem przemysłowym w ramach prac dyplomowych realizowanych na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji na Politechnice Rzeszowskiej</i>	921
<i>Wiśniewska Małgorzata Z., Grudowski Piotr, Plura Jiri, Nenadał Jaroslav: Kierunki działań projakościowych w obszarze szkolnictwa wyższego. Wybrane przykłady krajowe i zagraniczne.....</i>	932
<i>Zalewska-Traczyk Małgorzata: Procesowy model zarządzania własnością intelektualną w uczelni technicznej.....</i>	946