

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ I. INNOWACYJNOŚĆ PROCESÓW I PRODUKTÓW.....	11
<i>Abramek Edyta: Prosumpcja w rozwoju systemów informatycznych zarządzania.....</i>	<i>13</i>
<i>Baran Jolanta, Janik Agnieszka: Zastosowanie wybranych metod analizy i oceny wpływu cyklu życia na środowisko w procesie ekoprojektowania</i>	<i>22</i>
<i>Baran Jolanta, Ryszko Adam: Opracowanie i wdrażanie ekoinnowacji technicznych a ekoprojektowanie – integracja procesów i wskazówki metodyczne ich realizacji</i>	<i>34</i>
<i>Chajęcki Andrzej, Bojar Mieszko: Fuzje i koncentracje jako czynnik mający wpływ na innowacyjność przedsiębiorstw</i>	<i>47</i>
<i>Cieśliński Wojciech B., Mierzyński Jakub: Roadmapping – model strategicznej odnowy procesów biznesowych przedsiębiorstw.....</i>	<i>56</i>
<i>Gierulski Wacław, Kaczmarska Bożena, Sulerz Aleksandra: Audyt technologiczny w procesie badania innowacyjności przedsiębiorstw.....</i>	<i>66</i>
<i>Jagoda-Sobalak Dominika, Knosala Ryszard: Implementacja metod inwentycznych w projektowaniu innowacyjnego produktu.....</i>	<i>78</i>
<i>Jasiulewicz-Kaczmarek Małgorzata: Klienci i strony zainteresowane utrzymania ruchu</i>	<i>87</i>
<i>Jurczyk-Bunkowska Magdalena: Niepewność jako kryterium klasyfikacji decyzji w planowaniu procesów innowacji</i>	<i>99</i>
<i>Kaczmarska Bożena: Ocena poziomu innowacyjności przedsiębiorstw na podstawie zasobów internetowych</i>	<i>112</i>
<i>Kaźmierczak Jan: Ocena oddziaływań społecznych innowacyjnych produktów i technologii („Technology Assessment”)</i>	<i>124</i>
<i>Kowalczyk-Pasek Agata, Bajdur Wioletta M.: Perspektywy efektywnego oczyszczania wód dołowych w górnictwie.....</i>	<i>138</i>
<i>Krajewska Joanna, Boratyńska- Sala Anna: Innowacyjne zastosowanie metodyki TRIZ w coachingu</i>	<i>152</i>
<i>Kroik Janusz, Skonieczny Jan: Innowacja społeczna a społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa</i>	<i>164</i>
<i>Krot Kamil, Górski Piotr, Matusiewicz Wojciech: System transportu fluidalnego w obróbce horyzontalnej elementów do układów fotogalwanicznych.....</i>	<i>173</i>
<i>Kucińska-Landwójtowicz Aneta: Podejście procesowe w zarządzaniu innowacjami....</i>	<i>181</i>

Lorenc Marcin, Cegielski Krzysztof, Cegielska Aleksandra: Innowacje technologiczne motorem napędowym wzrostu wydajności najnowszych procesorów...	190
Mądra Joanna: Bariery innowacyjności przedsiębiorstw z sektora MSP.....	199
Motyka Sabina: Wewnętrzne uwarunkowania kreowania systemu innowacji w organizacji	209
Musiał Mateusz, Chrapek Krzysztof, Główka Mateusz: Synchronizacja pracy serwonapędów AC w realizacji złożonych ruchów elementów wykonawczych robotów i maszyn.....	220
Nizialek Izabela: Zrównoważony rozwój w sektorze drzewnym	232
Spalek Seweryn: Przykład wykorzystania metodyki Agile w projekcie badawczym	238
Szeptuch Agata: Procesowe uwarunkowania zarządzania strategicznego w organizacjach.....	246
Tomczak-Horyń Kamila, Knosala Ryszard: Dobór metody generowania innowacyjnego produktu na przykładzie praktycznym	258
CZĘŚĆ II. EFEKTYWNOŚĆ, PRODUKTYWNOŚĆ I ORGANIZACJA PRZEDSIĘBIORSTW	271
Bożejko Wojciech, Hejducki Dżdzisław, Uchroński Mariusz, Wodecki Mieczysław: Zintegrowany proces transportu i montażu elementów obiektu mostowego	273
Burchart-Korol Dorota, Kruczek Mariusz, Czaplicka-Kolarz Krystyna: Wykorzystanie ekoefektywności w ocenie poziomu ekoinnowacyjności	286
Dostatni Ewa, Karwasz Anna, Diakun Jacek: Metoda szacowania kosztów recyklingu wyrobów AGD na etapie projektowania.....	298
Franik Tadeusz, Franik Ewa: Wpływ kryzysu gospodarczego na efektywność polskiego górnictwa i innych sekcji przemysłu	307
Jakubczyk Katarzyna, Wirkus Marek: Konsultacje społeczne jako element realizacji dużych projektów infrastrukturalnych – studia przypadków	318
Łuciński Sławomir: Koncepcja luk w obszarze zarządzania modelem mapy rozwoju organizacji	330
Olszewska Anna M.: Diagnoza poziomu wykorzystania narzędzi i metod zarządzania jakością w przedsiębiorstwach Podlasia.....	342
Osuszek Łukasz: Ocena efektywności inwestycji w rozwiązania BPM	353
Sorbian Iwona: Ponad dwukrotny wzrost efektywności produkcji w okresie czterech miesięcy w zakładzie stolarki budowlanej – studium przypadku	362

<i>Stoma Monika, Piekarski Wiesław: System analizy ryzyka i kontroli skażenia biologicznego RABC w pralni a inne systemy zarządzania w przemyśle rolny – spożywczym</i>	370
<i>Stoma Monika: Certyfikacja systemów zarządzania bezpieczeństwem żywności</i>	378
<i>Tubielewicz Andrzej: Koncepcja tworzenia organizacji sieciowej.....</i>	387
<i>Tubielewicz Katarzyna: Między pokoleniowa sieć współpracy zawodowej jako baza do transferu wiedzy</i>	398
<i>Walentyłowicz Piotr: Zakres zastosowania Lean Management w przedsiębiorstwach produkcyjnych – wyniki badań empirycznych</i>	407
<i>Wirkus Marek, Chmielarz Anna: Metody doskonalenia systemu zarządzania środowiskowego ISO 14001 w przedsiębiorstwach produkcyjnych</i>	419
<i>Zelga-Szmidla Anna: Wybrane elementy zarządzania sprzedażą w przedsiębiorstwach przemysłu tłuszczowego.....</i>	431
CZĘŚĆ III. ORGANIZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH	443
<i>Bednarz Leszek: Standaryzacja pracy i zasobów w strumieniu wartości.....</i>	445
<i>Jasiński Zdzisław: Organizacja przebiegu pracy w systemie produkcyjnym</i>	457
<i>Matuszek Józef, Kurczyk Dawid: Tendencje rozwoju w projektowaniu i zarządzaniu procesami produkcji.....</i>	461
<i>Milewska Elżbieta: Reorganizacja procesów biznesowych implikowana wdrożeniem systemów informatycznych wspomagających zarządzanie produkcją.....</i>	470
<i>Pempera Jarosław, Żelazny Dominik: Równoległy algorytm SA dla pewnego problemu wielokryterialnego</i>	479
<i>Plutecki Zbigniew: Zarządzanie pracą maszyn elektrycznych z wykorzystaniem systemów do monitorowania wylądowań niezupełnych</i>	491
<i>Sitko Jacek, Gajdzik Bożena: Charakterystyka funkcjonowania systemu magazynowego w firmie Market S.A.</i>	503
<i>Stasiuk Anna Katarzyna, Werner-Lewandowska Karolina: Rola ryzyka w zarządzaniu produkcją</i>	515
<i>Wolniak Radosław: Metody i narzędzia Lean Production i ich rola w kształtowaniu innowacji w przemyśle</i>	524

CZĘŚĆ IV. ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ, HARMONOGRAMOWANIE ZLECEŃ PRODUKCYJNYCH	535
<i>Bożejko Wojciech, Uchroński Mariusz, Wodecki Mieczysław: Równoległy algorytm neuro – tabu dla problemu gniazdowego szeregowania zadań.....</i>	<i>537</i>
<i>Buchalski Zbigniew: Heurystyczny algorytm szeregowania zadań w systemie maszyn równoległych z kryterium minimalno – czasowym.....</i>	<i>548</i>
<i>Dziembek Damian: System CRM w modelu SaaS w działalności organizacji wirtualnej</i>	<i>558</i>
<i>Iwańkiewicz Remigiusz: Planowanie zapotrzebowania materiałowego procesów montażu wielkowymiarowych konstrukcji oceanotechnicznych</i>	<i>573</i>
<i>Klimek Marcin, Lebkowski Piotr: Procedury generowania harmonogramu dla problemu maksymalizacji zdyskontowanych przepływów pieniężnych dla projektu rozliczanego etapowo.....</i>	<i>587</i>
<i>Krawczyk Joanna: Gospodarka materiałowa w przedsiębiorstwie</i>	<i>598</i>
<i>Pruszkowski Leszek: Planowanie i harmonogramowanie obsługi eksploatacyjnej w przedsiębiorstwie.....</i>	<i>606</i>
<i>Rudy Jarosław, Żelazny Dominik: Szeregowanie wielokryterialne w zastosowaniach sieciowych</i>	<i>618</i>
CZĘŚĆ V. INŻYNIERIA PROCESÓW WYTWARZANIA.....	629
<i>Bajdur Wioletta M.: Model pozyskiwania nowych produktów polimerowych stosowanych w oczyszczaniu wód kopalnianych.....</i>	<i>631</i>
<i>Duczkowska-Kądział Anna, Duda Jerzy, Wasilewski Marek: Innowacyjne czyste technologie szansą rozwoju przemysłu</i>	<i>641</i>
<i>Klonica Mariusz, Kuczmarszewski Józef: Badania skuteczności klejenia stopu tytanu Ti6AL4V i stali nierdzewnej 0H18N9</i>	<i>651</i>
<i>Lipiec Piotr, Skoczypiec Sebastian: Niekonwencjonalne metody obróbki materiałów nieprzewodzących prądu elektrycznego.....</i>	<i>663</i>
<i>Sygut Mariola, Kawalek Anna, Dyja Henryk: Ekonomiczny aspekt wykorzystania wykrojów modyfikowanych podczas walcowania prętów okrągłych</i>	<i>677</i>
<i>Wasilewski Marek, Duczkowska-Kądział Anna, Duda Jerzy: Wykorzystanie nowoczesnych technik modelowania numerycznego w celu minimalizacji spadku ciśnienia w odpylaczach cyklonowych stosowanych w procesie wypalania klinkieru</i>	<i>687</i>
<i>Wittbrodt Piotr: Wykorzystanie sygnału wibroakustycznego do oceny zużycia frezu kulistego.....</i>	<i>697</i>

CZĘŚĆ VI. ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI PRODUKCYJNYMI I USŁUGOWYMI	707
<i>Trziński Roman: Stosowanie warunków kontraktowych FIDIC w umowach przedsięwzięć budowlanych.....</i>	<i>709</i>
<i>Węsierski Tadeusz: Zarządzanie adaptacyjne przygotowaniem projektu budowy osiedla mieszkaniowego „Ptasia”</i>	<i>720</i>
CZĘŚĆ VII. LOGISTYKA, ŁAŃCUCHY DOSTAW	733
<i>Bojar Waldemar, Leszczyński Jan: Doskonalenie procesów logistycznych w wybranym przedsiębiorstwie (studium przypadku).....</i>	<i>735</i>
<i>Jagiello Szymon, Żelazny Dominik: Algorytm równoległy dla problemu marszrutyzacji.....</i>	<i>748</i>
<i>Kasperek Marek: Model działania operatora 4PL</i>	<i>758</i>
<i>Klimas Patrycja, Twaróg Sebastian: Wpływ bliskości międzyorganizacyjnej na wzrost poziomu integracji łańcuchów dostaw.....</i>	<i>769</i>
<i>Lorencowicz Edmund, Lorencowicz Hanna: Próba oceny rynku części zamiennych do ciągników i maszyn rolniczych w Polsce</i>	<i>779</i>
<i>Rostek Michaela, Knosala Ryszard: Koncepcja oceny wpływu działań logistycznych na produktywność w przedsiębiorstwie</i>	<i>788</i>
CZĘŚĆ VIII. ZARZĄDZANIE WIEDZĄ, SYSTEMY WSPOMAGANIA PODEJMOWANIA DECYZJI	799
<i>Bartnicka Joanna: Uwarunkowania procesu absorpcji wiedzy technicznej personelu szpitalnego na przykładzie eksploatacji narzędzi chirurgicznych</i>	<i>801</i>
<i>Bożejko Wojciech, Gniewkowski Łukasz: Równoległy algorytm poszukiwania z zabronieniami układania planu zajęć.....</i>	<i>815</i>
<i>Buchalski Zbigniew: Ekspertowe inteligentne środowisko wspomagania procesu doradczo – decyzyjnego.....</i>	<i>826</i>
<i>Buchalski Zbigniew: Wykorzystanie procedur wspomagających podejmowanie decyzji na rynku usług transportowych</i>	<i>837</i>
<i>Duda Jan: Rozwój metod projektowania procesów technologicznych obróbki</i>	<i>849</i>

Górska Izabela D., Partyka Marian A.: Analiza porównawcza metod regresji wielokrotnej i wielowartościowych decyzyjnych drzew logicznych dla sprawności pompy zębatej	862
Klaus Rafał, Nowak Agata: Zarządzanie wiedzą w organizacji z wykorzystaniem narzędzi IT	873
Mleczko Katarzyna, Winkler Teodor: Ścieżki dostępu do zasobów wiedzy przedmiotowej w organizacji szpitalnej	883
Myjak Teresa: Wybrane procesy zarządzania wiedzą na przykładzie agencji ubezpieczeniowej	893
Paliszkievicz Joanna: Orientacja przedsiębiorstwa na zaufanie w gospodarce opartej na wiedzy	903
Partyka Marian A., Tiszbierk Agnieszka: Drzewiasta analiza interakcyjnych zmiennych decyzyjnych w optymalizacji pompy wirowo – śmigłowej	911
Paszek Alfred: Opracowanie symbolicznej reprezentacji wiedzy produkcyjnej w budowie systemu zarządzania wiedzą	922
Podobińska-Staniec Marta, Celej Maciej: Kapitał intelektualny a restrukturyzacja przedsiębiorstw	934
Szymshal Jan, Lis Teresa, Maliński Marian, Nowacki Krzysztof: Optymalizacja produkcji odlewni z wykorzystaniem symulacji zdarzeń dyskretnych	942
Wolny Wiesław: Formy prosumpcji w systemach informatycznych	949
Żytniewski Mariusz: Modelowanie wiedzy o użytkowniku w systemach wszechobecnach	958
CZĘŚĆ IX. INŻYNIERIA JAKOŚCI PRODUKCJI I USŁUG	967
Kołosowski Mariusz: Koszty procesów w rachunku kosztów działań	969
Loska Andrzej: Modelowy przegląd badań dla potrzeb skuteczności funkcjonowania służb utrzymania ruchu przedsiębiorstwa przemysłowego	978
Pfeifer Stanisław, Piekarczyk Elżbieta: Możliwości i ograniczenia w stosowaniu metod inżynierii jakości do oceny oddziały wielofunkcyjnej	991
Skotnicka-Zasadzień Bożena: Doskonalenie procesu produkcyjnego w przedsiębiorstwie przemysłowym z zastosowaniem metod projektowania jakości	1003
Staniszewska Anna, Marczevska-Kuźma Roma, Mazur Anna: Weryfikacja jakości przedmiotu zamówienia	1013
Zator Sławomir, Gasz Rafał: Metody wykorzystania analizy obrazu do kontroli jakości odlewów	1023

<i>Żółtowski Mariusz, Żółtowski Bogdan: Zarządzanie jakością procesu eksploatacji maszyn</i>	1034
--	------

CZĘŚĆ X. KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA PRACY, BEZPIECZEŃSTWO PRACY	1049
--	-------------

<i>Berkowska Anna, Drzewiecka Milena, Mrugalska Beata: Analiza obszarów techniczno – organizacyjnych wpływających na zarządzanie bezpieczeństwem pracy</i> ...	1051
--	------

<i>Idzikowski Adam, Bajdur Wioletta M.: Analiza zagrożeń środowiskowych i ocena ryzyka zawodowego na wybranych stanowiskach pracy w zakładzie odlewniczym</i>	1058
---	------

<i>Idzikowski Adam, Bajdur Wioletta M.: Działania na rzecz bezpieczeństwa środowiska pracy w przedsiębiorstwie dystrybucji gazu</i>	1070
---	------

<i>Lis Teresa, Nowacki Krzysztof, Małysa Tomasz, Szmyszał Jan: Ergonomiczna diagnostyka stanowiska pracy przy komputerze</i>	1085
--	------

<i>Małysa Tomasz, Lis Teresa, Nowacki Krzysztof, Szmyszał Jan: Wymagania prawne w zarządzaniu bezpieczeństwem użytkowania maszyn</i>	1097
--	------

<i>Rączka Marek: Znormalizowane systemy zarządzania jako narzędzie kształtowania środowiska pracy</i>	1108
---	------

<i>Tabor Joanna: Ocena bezpieczeństwa pracy w przetwórstwie przemysłowym na podstawie analizy zagrożeń zawodowych</i>	1119
---	------

CZĘŚĆ XI. TECHNIKI INFORMATYCZNE W ZARZĄDZANIU PRZEDSIĘBIORSTWEM I INŻYNIERII PRODUKCJI	1131
--	-------------

<i>Dostatni Ewa, Niewiadomski Przemysław: Implementacja autorskiego narzędzia informatycznego wspomagającego wytwarzanie</i>	1133
--	------

<i>Gawlik Józef, Kielbus Anna, Karpisz Dariusz: Problematyka gromadzenia wiedzy o precyzyjnej obróbce materiałów o specjalnych właściwościach</i>	1146
---	------

<i>Gryko-Nikitin Anna: Obliczenia równoległe w zagadnieniach pola temperatury w nanoukładach elektronicznych</i>	1158
--	------

<i>Kłos Sławomir, Patałas Justyna: Informatyczne wspomaganie procesów w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych sektora MSP</i>	1169
---	------

<i>Kopczewski Marian, Tobolski Marek: Cykl życia hurtowni danych w przedsiębiorstwie produkcyjnym sprzętu przeciwpożarowego</i>	1182
---	------

<i>Lipski Jerzy: Zastosowanie chmury obliczeniowej w przedsiębiorstwie</i>	1194
--	------

<i>Makuchowski Mariusz: Wektorowe kodowanie permutacji. Nowe operatory genetyczne</i>	1205
---	------

Mazurczak Jerzy, Kudelska Izabela: Komputerowe wspomaganie projektowania struktur produkcyjnych	1214
Miszbierek Agnieszka: Komputerowe systemy automatycznej klasyfikacji i rozpoznawania twarzy	1227
Wittbrodt Piotr: Optymalizacja procesów obróbki skrawaniem z wykorzystaniem algorytmów genetycznych	1236
Woźnicka Katarzyna, Pawlak Magdalena: System MAXIMO jako narzędzie wspomagania procesu eksploatacji maszyn w przedsiębiorstwie produkcyjnym	1248
 CZĘŚĆ XII. KSZTAŁCENIE KADR W ZAKRESIE ZARZĄDZANIA I INŻYNIERII PRODUKCJI ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM INNOWACYJNOŚCI	1261
 Gajdzik Bożena: Kompetencje innowacyjne w zintegrowanym systemie zarządzania przedsiębiorstwem	1263
Gola Arkadiusz, Świć Antoni: Współpraca nauka – biznes w inżynierii produkcji – problemy i wyzwania	1277
Marciniczyk Bożena, Skołud Bożena: Działanie w priorytecie, czyli zarządzanie projektem dydaktycznym	1289
Stadnicka Dorota, Zielecki Władysław, Sęp Jarosław: Innowacyjna koncepcja nauczania w Lean Learning Academy	1297