

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ I. INNOWACYJNOŚĆ PROCESÓW I PRODUKTÓW.....	11
<i>Baran Jolanta: Ekoprojektowanie innowacji nabywanych w ramach zielonych zamówień publicznych</i>	<i>13</i>
<i>Boratyńska-Sala Anna: Współczesny TRIZ - analiza funkcjonalna i trimming.....</i>	<i>26</i>
<i>Deptuła Anna Małgorzata, Knosala Ryszard: Rola eksperta w ocenie ryzyka innowacji technicznych</i>	<i>38</i>
<i>Ejzert Małgorzata, Ejsmont Krzysztof: Innowacyjny system rejestrujący przebieg gry w squash'a na przykładzie firmy e2 system sp. z o.o.</i>	<i>47</i>
<i>Gwiazda Aleksander, Bączkiewicz Magdalena: Determinanty innowacyjności w złożonym środowisku społecznym</i>	<i>59</i>
<i>Jagoda-Sobalak Dominika: Wykorzystanie metod twórczego rozwiązywania problemów do wzrostu potencjału innowacyjnego przedsiębiorstwa.....</i>	<i>69</i>
<i>Jurczyk-Bunkowska Magdalena: Zastosowanie metodyki Scrum dla opracowania i wdrożenia innowacji w systemie wytwórczym przedsiębiorstwa meblarskiego.....</i>	<i>79</i>
<i>Kachel-Jakubowska Magdalena, Szymanek Mariusz, Dziwulska-Hunek Agata: Nanotechnologia - możliwości rozwoju i zastosowań.....</i>	<i>92</i>
<i>Kaczmarek Bożena, Bochnia Jerzy, Gierulski Wacław: Ocena gotowości technologii jako element procesu komercjalizacji</i>	<i>104</i>
<i>Kokot Marek, Piątek Edyta, Dziedzic-Jagocka Ilona: Wykorzystywanie dofinansowania z UE jako szansa modernizacji małych i średnich przedsiębiorstw</i>	<i>116</i>
<i>Motyka Sabina, Nowak Jolanta: Innowacyjność polskich przedsiębiorstw przemysłu maszynowego (stan aktualny i prognozy).....</i>	<i>128</i>
<i>Olszewska Anna M.: Analiza zależności pomiędzy zachowaniami proinnowacyjnymi a wdrożonymi innowacjami w przedsiębiorstwach Podlasia</i>	<i>141</i>
<i>Ozdoba Justyna: Ekoinnowacyjność polskiej gospodarki</i>	<i>151</i>
<i>Plutecki Zbigniew, Sattler Paweł, Ryszczuk Krystian: Innowacyjny proces projektowania i optymalizacji produktów z wykorzystaniem Solvera Adjoint.....</i>	<i>160</i>

Poloczek Łukasz, Dybowski Bartłomiej, Kielbus Andrzej, Jarosz Robert: Innowacyjna technologia wytwarzania monolitycznych odlewów obudów zespołów energetycznych o podwyższonych parametrach eksploatacji	169
Rybczewska-Błażejowska Magdalena, Masternak-Janus Aneta: Monitoring the impacts of the recycling industry - the LCA analysis	178
Ryszko Adam: Zdolność absorpcyjna przedsiębiorstwa a funkcjonowanie ekoinnowacyjnego modelu biznesowego - studium przypadku.	188
Węgrzyn Tomasz, Piwnik Jan, Konopka Adam: Steel structures after welding with micro - jet cooling.....	201
Żarski Wojciech, Bojar Waldemar: Prospects for the development of renewable energy in agricultural enterprises from the Kujawsko - Pomorskie province.....	211
CZĘŚĆ II. ZARZĄDZANIE ORGANIZACJAMI I ZESPOŁAMI LUDZKIMI.....	219
Dominiaak Anna, Marczevska-Kuźma Roma: Analiza i ocena satysfakcji klienta sklepu internetowego	221
Drozd Radosław: Doskonalenie obsługi autonomicznej maszyn produkcyjnych przez operatorów na przykładzie firmy X.....	233
Jasiński Zdzisław: Zachowania pracownicze zagrażające sprawnemu funkcjonowaniu zespołów produkcyjnych	242
Magda Roman, Woźny Tadeusz: Wpływ systemu organizacji pracy ciągłej na jednostkowy koszt własny w aspekcie stopnia wykorzystania zdolności produkcyjnej zakładu górniczego.....	245
Mirski Andrzej: Zarządzanie prorozwojową zmianą w przedsiębiorstwie a procesy innowacji.....	258
Myjak Teresa: Zarządzanie kapitałem ludzkim w przedsiębiorstwie we współczesnych uwarunkowaniach gospodarczych.....	269
Pempera Jarosław: Harmonogramowanie cykliczne w jednostkach opieki zdrowotnej.....	277
Rzepiela Sławomir: Koncepcja reorganizacji stanowiska pracy baristy pod względem redukcji marnotrawstwa czasu przy parzeniu kaw metodami alternatywnymi	288
Słonec Jolanta: Zarządzanie zespołami projektowymi w kontekście rozwoju nauki Project management i nowych koncepcji zarządzania zasobami ludzkimi.....	301

<i>Szeptuch Agata, Dyla Sylwia: Wpływ kultury organizacyjnej na pracę w zespole projektowym</i>	316
<i>Tomczak-Horyń Kamila, Knosala Ryszard: Kryteria doboru pracowników do kreatywnych zespołów</i>	329
<i>Wycislik Andrzej, Gajdzik Bożena: Trójmodułowe kompetencje w działalności chemicznych laboratoriów badawczych jako determinanty jakości wykonywanych badań</i>	338
<i>Zieliński Grzegorz, Starosta Anna: Narzędzia zarządzania operacyjnego w działaniach kryzysowych przedsiębiorstw</i>	350
<i>Zwołńska Danuta: Identyfikacja uwarunkowań pracy zespołu wirtualnego</i>	358
CZĘŚĆ III. EFEKTYWNOŚĆ I PRODUKTYWNOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW	371
<i>Bartnik Ryszard, Buryń Zbigniew, Hnydiuk-Stefan Anna: Analiza ekonomiczna quasi - nieustalonej skojarzonej pracy dwóch bloków energetycznych o mocy 370 MW zasilających równolegle wymienniki ciepłownicze</i>	373
<i>Bartnik Ryszard, Buryń Zbigniew, Hnydiuk-Stefan Anna: Analiza ekonomiczna skojarzonej pracy bloku energetycznego o mocy 370 MW pracującego w krajowym systemie elektroenergetycznym</i>	383
<i>Buryń Zbigniew, Hnydiuk-Stefan Anna: Analiza kosztów emisji CO₂ w ciepłownictwie</i>	393
<i>Chwastyk Piotr: Zastosowanie metod kosztów docelowych oraz kosztów cyklu życia produktu do szacowania kosztów procesów innowacyjnych</i>	403
<i>Franik Tadeusz, Franik Ewa: Application of non - linear programming for optimization of factors of production in mining industry</i>	413
<i>Gajdzik Bożena: Próba implementacji metody DEA do oceny efektywności procesu restrukturyzacji sektora hutniczego w Polsce</i>	424
<i>Gollinger-Tarajko Marta, Zaręba Konrad: Efektywność ekonomiczno-energetyczna procesów produkcji energii elektrycznej</i>	436
<i>Janik Agnieszka: Koszty opracowania i wdrożenia ekoінnowacji oraz źródła ich finansowania</i>	445
<i>Kosieradzka Anna, Rostek Katarzyna: Koncepcja platformy komunikacyjno - usługowej dla struktur sieciowych</i>	458

Kraszkiewicz Artur, Lorencowicz Edmund, Kachel-Jakubowska Magdalena: <i>Koszty produkcji peletów z biomasy roślinnej pochodzenia rolniczego</i>	470
Kulisz Monika: <i>Aspekt ekonomiczny wykorzystania metody korekcji toru narzędzia w obróbce skrawaniem</i>	480
Ogórek Marzena, Skuza Zbigniew, Frączek Tadeusz: <i>Wybrane elementy organizacji produkcji przy wdrożeniu innowacyjnej technologii azotowania jonowego</i>	490
Plutecki Zbigniew, Krupa Ewelina: <i>Poprawa efektywności energetycznej przedsiębiorstw poprzez standaryzację procesu zarządzania energią</i>	502
Tomasiak Jacek, Duda Jerzy: <i>Wpływ innowacyjnych technik WHR na poprawę efektywności energetycznej procesów technologicznych</i>	510
CZĘŚĆ IV. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ, HARMONOGRAMOWANIE ZLECEŃ PRODUKCYJNYCH	521
Bednarz Leszek: <i>Dylematy standaryzacji procesów w innowacyjnych organizacjach</i>	523
Chabowski Przemysław, Żywicki Krzysztof, Rewers Paulina: <i>Poprawa elastyczności systemu produkcyjnego w wyniku skrócenia czasów przebrojeń maszyn w branży drzewnej</i>	533
Ciecińska Barbara, Perłowski Ryszard, Zielecki Władysław: <i>Planowanie produkcji pasów klinowych z wykorzystaniem Sita Glenday'a</i>	545
Grzechca Waldemar: <i>Dwukierunkowa heurystyka balansowania linii montażowej</i>	557
Kielbus Anna, Gawłowski Grzegorz: <i>Planowanie oparte na produktach na przykładzie prototypu systemu identyfikacji tożsamości</i>	568
Klimek Marcin, Lebkowski Piotr: <i>Metoda Monte Carlo dla problemu harmonogramowania projektu z maksymalizacją przepływów pieniężnych w warunkach niepewności</i>	579
Maciąg Artur: <i>Szeregi czasowe w planowaniu produkcji w przetwórstwie spożywczym</i>	592
Makuchowski Mariusz: <i>Nietypowe własności permutacyjnego problemu przepływowego z ograniczeniem bez przestojów</i>	604
Pomietlorz Marta: <i>Istota koncepcji Lean Manufacturing</i>	612

<i>Sobaszek Łukasz, Gola Arkadiusz: Koncepcja zastosowania metody analizy przeżycia dla potrzeb predykcji zakłóceń procesu produkcyjnego.....</i>	622
<i>Szwedzka Katarzyna, Lubiński Piotr: Koncepcja implementacji systemu Kanban - studium przypadku.....</i>	635
<i>Walaszczyk Anna: Zarządzanie dokumentacją produkcyjną w gospodarstwach rolnych - badania i analiza</i>	646
<i>Wirkus Marek, Kukulka Alicja: Ocena przebiegu procesów produkcyjnych.....</i>	654
CZĘŚĆ V. INŻYNIERIA PROCESÓW WYTWARZANIA.....	665
<i>Gawlik Józef, Hübner Krzysztof, Kępiński Andrzej, Schmidt Jerzy: Badanie procesów degradacji eksploatowanych odlewów do rur nurnikowych cyklonowych wymienników ciepła IV stopnia.....</i>	667
<i>Karwasz Anna, Chabowski Przemysław: Zwiększenie dostępności maszyn CNC poprzez udoskonalenie organizacji przebrojeń.....</i>	681
<i>Kielec Roman, Walner Jacek: Analiza i ocena modernizacji linii produkcyjnej dodatków wsadowych w procesie zawieszinowego wytopu miedzi</i>	690
<i>Klonica Mariusz, Kuczmazewski Józef: Analiza możliwości wykorzystania konkurencyjnych ekonomicznie i ekologicznych metod obróbki do skutecznego klejenia stali 316L.....</i>	702
<i>Machno Magdalena, Bizoń Wojciech, Skoczypiec Sebastian: Badania doświadczalne wiercenia elektroerozyjnego stali 0H18N9.....</i>	714
<i>Plinta Dariusz, Golińska Ewa: Analiza ryzyka procesu montażu w kontekście zmian w nadchodzącej nowelizacji normy ISO 9001</i>	728
<i>Rewers Paulina, Trojanowska Justyna, Chabowski Przemysław: Doskonalenie stanowiska montażu filtrów powietrza - studium przypadku.....</i>	740
<i>Siłkowska Joanna, Duda Jerzy, Duczkowska-Kądział Anna, Wasilewski Marek: Optymalizacja procesu przemiału cementu na przykładzie Cementowni ODRA S.A.....</i>	752
<i>Wittbrodt Piotr: Logika rozmyta w systemie wspomagania decyzji w procesie obróbki skrawaniem.....</i>	764
<i>Zielecki Władysław, Sęp Jarosław: Doskonalenie procesu technologicznego klejenia metodą Six Sigma.....</i>	774

CZĘŚĆ VI. ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI PRODUKCYJNYMI I USŁUGOWYMI	785
<i>Kaczorowska Anna: Innowacje oraz niezmiennie zasady i kanony w zarządzaniu projektami publicznymi</i>	787
<i>Lapuńska Iwona, Pisz Iwona: Historyczne uwarunkowania i współczesne trendy rozwojowe w zarządzaniu projektami</i>	798
<i>Marek-Kołodziej Katarzyna, Skomudek Waldemar: Zastosowanie podejścia projektowego przy wdrożeniu innowacyjnego rozwiązania</i>	810
<i>Spalek Seweryn: Granice inwestycyjne zwiększania stopnia dojrzałości w zarządzaniu projektami</i>	821
<i>Święcicka Zofia, Jonek-Kowalska Izabela: Możliwości zastosowania rachunku kosztów działań sterowanego czasem do kalkulacji kosztów projektów realizowanych w przedsiębiorstwie górnictwem</i>	831
CZĘŚĆ VII. LOGISTYKA, ŁAŃCUCHY DOSTAW	841
<i>Gierulski Wacław, Luściński Sławomir, Serafin Ryszard: Symulacja komputerowa procesów logistycznych z wykorzystaniem programu Vensim</i>	843
<i>Gładysz Bartłomiej: Criteria for strategic evaluation of RFID</i>	855
<i>Iwan Stanisław: Zarządzanie dostawami ostatniego kilometra realizowanymi z wykorzystaniem rowerów towarowych</i>	867
<i>Krot Kamil, Górski Piotr, Matusiewicz Wojciech: Warianty konstrukcyjne rozwiązań transportu fluidalnego elementów do układów fotogalwanicznych</i>	881
<i>Kuczyńska-Chalada Marzena: Logistyka powtórnego zagospodarowania odpadów i możliwości jej zastosowania w przedsiębiorstwach hutniczych</i>	890
<i>Kulińska Ewa: Model AWZR procesów logistycznych - optymalizacja wartości dodanej</i>	900
<i>Małyżek Elżbieta: Wybrane aspekty ryzyka w zarządzaniu łańcuchem dostaw</i>	914
<i>Odlanicka-Poczobutt Monika, Kulińska Ewa: Analiza procesu przygotowania zamówienia klienta interco w wybranym przedsiębiorstwie produkcyjnym</i>	926
<i>Odlanicka-Poczobutt Monika, Kulińska Ewa: Zastosowanie diagramu przepływu danych w analizie systemowej procesu realizacji zamówienia klienta interco</i>	936

Rostek Michaela, Knosala Ryszard: Produktywność gospodarki magazynowej na wybranym przykładzie.....	949
Rudnik Katarzyna, Kacprzak Dariusz: Rozmyta metoda TOPSIS wykorzystująca skierowane liczby rozmyte.....	958
Serafin Ryszard: Adaptacyjne zarządzanie ryzykiem z wykorzystaniem koncepcji Six Sigma w procesie dynamicznej oceny dostawców.....	969
Staniewska Ewa: Zaopatrzenie przedsiębiorstw produkcyjnych, handlowych i usługowych - wyniki badań.....	981
Szymonik Andrzej: Projektowanie systemów logistycznych w przedsiębiorstwie produkcyjnym.....	992
Szymśzal Jan, Żelichowska Monika, Król Jakub: Optymalizacja jednostadialnego sterowania wielkością zapasu w logistycznych systemach zaopatrzenia i produkcji....	1004
Tubielewicz Andrzej: Problemy zarządzania globalną siecią dostaw.....	1014
Zowada Krzysztof: Obsługa logistyczna małych i średnich przedsiębiorstw w działalności usługodawców logistycznych.....	1026