

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ I. INNOWACYJNOŚĆ PROCESÓW I PRODUKTÓW	9
<i>Chybowski Leszek, Chybowska Dorota: Polskojęzyczne piśmiennictwo dotyczące teorii rozwiązywania innowacyjnych zadań a popularność tej metodologii</i>	<i>11</i>
<i>Duda Jerzy, Putra Wojciech: Innowacyjny energooszczędny by-pass chlorowy.....</i>	<i>23</i>
<i>Fitryk Anna, Niemiec Katarzyna, Grabowik Cezary: Innowacyjność w produkcji pojemników aerozolowych</i>	<i>33</i>
<i>Gierulski Wacław, Kaczmarska Bożena: Szanse na sukces w procesie komercjalizacji</i>	<i>44</i>
<i>Gierulski Wacław, Kaczmarska Bożena, Nowakowska Marzena: Promocja wynalazków w aspekcie komercjalizacji</i>	<i>56</i>
<i>Grabowska Sandra: Wpływ wdrożonej innowacji na konkurencyjność przedsiębiorstwa branży energetycznej.....</i>	<i>68</i>
<i>Knosala Ryszard, Wasilewska Barbara, Boratyńska-Sala Anna: Tworzenie innowacyjnych rozwiązań</i>	<i>77</i>
<i>Kucińska-Landwójtowicz Aneta, Jurczyk-Bunkowska Magdalena: Znaczenie innowacji w opakowaniach jednostkowych w podnoszeniu konkurencyjności wyrobów</i>	<i>88</i>
<i>Masternak-Janus Aneta: Metody wspierające rozwój ekoinnowacji technicznych: ocena cyklu życia (LCA) i rozwinięcie funkcji jakości (QFD)</i>	<i>100</i>
<i>Myjak Teresa: Znaczenie innowacyjności w procesach personalnych organizacji</i>	<i>109</i>
<i>Otawa Aleksandra, Skomudek Waldemar: Innowacyjne rozwiązania w zakresie odnawialnych źródeł energii na wybranych przykładach</i>	<i>117</i>
<i>Tomczak-Horyń Kamila, Knosala Ryszard: Ocena poziomu wprowadzonych innowacji w wybranych przedsiębiorstwach.....</i>	<i>130</i>
<i>Wiśniewska Joanna, Janasz Krzysztof: Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w Polsce</i>	<i>139</i>

CZĘŚĆ II. ZARZĄDZANIE ORGANIZACJAMI I ZESPOŁAMI LUDZKIMI	151
<i>Brzeszczak Adam, Dziembek Damian: Zintegrowane systemy informatyczne w zarządzaniu jednostkami samorządu terytorialnego</i>	<i>153</i>
<i>Hys Katarzyna: Wykorzystanie profilu semantycznego do oceny kandydatów w procesie rekrutacyjnym.....</i>	<i>166</i>
<i>Kozina Andrzej, Ziola-Kowalczyk Ewelina: Managing partnership relations with company's external stakeholders in negotiations – principles & case study</i>	<i>175</i>
<i>Lampika Łukasz, Burduk Anna: Wykorzystanie kart kontrolnych Shewharta w zarządzaniu problemami na przykładzie przedsiębiorstwa z branży automotive</i>	<i>184</i>
<i>Myjak Teresa: Determinanty wewnątrzorganizacyjne wpływające na zachowania pracowników w zmieniającym się przedsiębiorstwie</i>	<i>196</i>
<i>Ogórek Marzena, Strycharska Dominika: Badanie poziomu satysfakcji zawodowej pracowników w przedsiębiorstwie przemysłowym</i>	<i>204</i>
<i>Szwarc Eryk, Bocewicz Grzegorz: Zarządzanie kompetencjami w planowaniu obsady zajęć dydaktycznych na uczelni wyższej.....</i>	<i>215</i>
<i>Tubielewicz Andrzej, Tubielewicz Katarzyna: Współczesne problemy zarządzania w świetle nurtu behawioralnego w naukach ekonomicznych</i>	<i>228</i>
<i>Wieczorkowski Jędrzej, Jurczyk-Bunkowska Magdalena: Bariery wdrożeń rozwiązań big data.....</i>	<i>243</i>
<i>Woźniak Piotr: Karta wyników w zarządzaniu procesami wewnętrznymi jednostki samorządu terytorialnego</i>	<i>256</i>
CZĘŚĆ III. EFEKTYWNOŚĆ I PRODUKTYWNOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW.....	263

<i>Bartnik Ryszard, Buryn Zbigniew, Hnydiuk-Stefan Anna: Oplacalność modernizacji oraz budowy nowych bloków węglowych na parametry nadkrytyczne w technologii CCS.....</i>	<i>265</i>
<i>Bojar Waldemar, Miedziński Mateusz: Analiza utylizacji odpadów przemysłu drzewnego w wybranym przedsiębiorstwie</i>	<i>276</i>
<i>Grudzień Łukasz, Wojciechowski Bohdan: Efektywność energetyczna i system zarządzania energią w przedsiębiorstwach produkcyjnych</i>	<i>288</i>

Matuszek Józef, Więcek Dorota, Kaczmar Ewa: Tendencje rozwoju w procesach określania kosztów własnych produkcji wyrobów.....	298
Patalas-Maliszewska Justyna, Szczepański Maciej: Ocena efektywności wdrożenia systemu informatycznego klasy ERP w przedsiębiorstwie produkcyjnym – studium przypadku.....	311
Romanowski Marcin, Nadolny Krzysztof, Balaż Błażej: Metody analityczne w ocenie efektywności procesów produkcyjnych.....	322
Stecula Kinga, Brodny, Jarosław, Puzik Krzysztof: Stan i perspektywy zastosowania osiągnąć idei czwartej rewolucji przemysłowej w branży górniczej.....	334
Tomasiak Jacek, Kołosowski Mariusz, Malinowski Przemysław: Innowacyjny sposób wykorzystania zużytych opon samochodowych w procesie wypalania klinkieru cementowego.....	346
Zator Sławomir: Wytwarzanie energii elektrycznej z OZE na potrzeby własne.....	356
Żmłta Bibiana: Wykorzystanie łupków powęglowych jako nośnika energii i pierwiastka glinu.....	367
CZĘŚĆ IV. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ, HARMONOGRAMOWANIE ZLECEŃ PRODUKCYJNYCH	377
Baran Jolanta: Projektowanie pod kątem czystszej produkcji jako podejście projektowe w gospodarce o obiegu zamkniętym – ujęcie koncepcyjne oraz studium przypadku.....	379
Bartnicka Celina: Metoda ścieżki krytycznej – studium przypadku.....	391
Bednarz Leszek: Dylematy szczupłego sterowania przebiegiem produkcji w procesach przemysłowych.....	398
Ciechańska Olga: Model wytwarzania na dostępność jako nowe podejście do planowania produkcji.....	410
Gola Arkadiusz: Analiza długości cyklu produkcyjnego partii wyrobów w kontekście bilansowania zdolności produkcyjnej systemu wytwórczego	420
Grzelczak Agnieszka: Norma czasu a zarządzanie produkcją w aspekcie pracy wielostanowiskowej.....	432
Krenczyk Damian: Planowanie przepływu produkcji z uwzględnieniem ograniczeń systemu transportu wewnętrznego wspomagane systemami symulacyjnymi.....	441

Krot Kamil, Izak Klaudia: Minimalizacja przestojów gniazda produkcyjnego do konfekcjonowania.....	452
Kudelska Izabela: Analiza procesu pomocniczego na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa produkcyjnego – study case	464
Kulińska Ewa, Dendera-Gruszka Małgorzata, Masłowski Dariusz: Analiza ryzyka systemu produkcyjnego – case study.....	475
Raczyńska Jolanta, Kozłowski Edward, Gola Arkadiusz: Model prognostyczny planowania terminów realizacji zamówień.....	487
Sobaszek Łukasz, Gola Arkadiusz, Świeć Antoni: Algorytm predykcji awarii oraz implementacji redundantnych zabezpieczeń czasowych jako narzędzie odpornego szeregowania zadań	498
Szopa Agnieszka, Skołud Bożena: Harmonogramowanie zasobów w hybrydowych systemach wytwórczych.....	510
Terelak-Tymczyna Agnieszka, Jarczoch Andrzej, Biniek Agata: Planowanie procesu produkcyjnego zorientowane na efektywność energetyczną.....	521
Zwierzynski Patryk: Seru production jako japońska forma produkcji komórkowej.....	530
CZĘŚĆ V. INŻYNIERIA PROCESÓW WYTWARZANIA.....	539
Gracel Jarosław, Lebkowski Piotr: Analiza stopnia integracji procesów i systemów w modelu dojrzałości technologicznej firmy produkcyjnej ManuTech Maturity Model (MTMM) w Przemysle 4.0.....	541
Kałaszniuk Anatol, Kłos Sławomir: Badanie wpływu parametrów procesu cięcia plazmowego na jakość wyrobu	554
Knapieński Marcin, Rajczyk Paweł: Innowacyjne metody modelowania diamentowych narzędzi obróbczych do szlifowania powierzchni kamienia okładzinowego	564
Kowalski Arkadiusz, Lipiński Piotr: Organizacja procesu prefabrykacji domów w systemie szkieletowym	575
Pałka Dorota, Stecula Kinga: Postęp technologiczny – dobrodziejstwo czy zagrożenie?	587
Plichta Jarosław, Baran Jan: Prognozowanie rozwoju technologii szlifowania i wygładzania powierzchni o zmiennej krzywiznie	596

<i>Poloczek Roksana, Nowacki Krzysztof: Odporność korozyjna drutów wykonanych ze stali X2CrNiMo 17-12-2</i>	604
<i>Strycharska Dominika, Ogórek Marzena: Modelowanie numeryczne procesu trójkątnego walcowania prętów żebrowanych o średnicy 16 mm</i>	613
<i>Święcicka Zofia, Saternus Mariola, Gajdzik Bożena: Analiza zapotrzebowania na wdrożenie nowej technologii przerobu katalizatorów samochodowych w Polsce</i>	623
<i>Żukowska Magdalena, Górski Filip: Metodyka produkcji pomocy przedoperacyjnych z wykorzystaniem technik szybkiego wytwarzania</i>	634
CZĘŚĆ VI. ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI PRODUKCYJNYMI I USŁUGOWYMI	645
<i>Andrzejewski Michał, Salwin Mariusz, Lipiak Jan: Ocena technologii – wybrane zagadnienia</i>	647
<i>Przędzka Michał, Lipiak Jan, Salwin Mariusz: Wartościowanie pracy z wykorzystaniem metod analitycznych</i>	658
<i>Salwin Mariusz, Lipiak Jan, Krystosiak Krzysztof: Rozwój koncepcji systemów produktowo – usługowych z przykładami</i>	667
<i>Santarek Krzysztof, Salwin Mariusz: Systemy produktowo – usługowe. Przegląd metod projektowania</i>	678
CZĘŚĆ VII. LOGISTYKA, ŁAŃCUCHY DOSTAW	689
<i>Bielecki Maciej, Galińska Barbara, Biesel Radosław: Koncepcja racjonalizacji magazynu przy wykorzystaniu analizy ABC/XYZ w przedsiębiorstwie produkcyjnym – aspekt praktyczny</i>	691
<i>Dąbrowska Katarzyna: Logistyka w przemyśle kosmetycznym i farmaceutycznym</i>	703
<i>Dendera-Gruszka Małgorzata, Masłowski Dariusz, Kulińska Ewa, Maras Dagmara: Uwarunkowania prawne dotyczące pojazdów wykorzystywanych do przewozu zwierząt</i>	711
<i>Karwasz Anna, Skuza Daria: Doskonalenie transportu wewnętrznego w wybranym przedsiębiorstwie</i>	723
<i>Kijewska Kinga: Znaczenie rozwiązań ostatniego kilometra dla funkcjonowania zrównoważonych łańcuchów dostaw w miastach</i>	736