

Spis treści

SŁOWO WSTĘPNE	7
Stanisław ADAMIAK OBRÓBKA POWIERZCHNIOWA STALI NIESTOPOWYCH ZA POMOCĄ ŁUKU ELEKTRYCZNEGO	9
Sara ALSZER FUNKCJONALNOŚĆ SYSTEMÓW SCADA W ZARZĄDZANIU PRODUKCJĄ	19
Marcin BARAN, Krzysztof JURCZYK, Wojciech WOŹNIAK WSPOMAGANIE DECYZJI INŻYNIERSKICH Z WYKORZYSTANIEM METOD PLANOWANIA EKSPERYMENTÓW	39
Robert BASIURA, Adam STAWOWY MODELE I ALGORYTMY HARMONOGRAMOWANIA PRODUKCJI W ODLEWNIACH ŻELIWA	49
Anna Małgorzata DEPTUŁA, Ryszard KNOSALA POTRZEBA STOSOWANIA OCENY RYZYKA W PRZEDSIĘBIORSTWACH PRODUKCYJNYCH	59
Mirosław DYTCZAK, Grzegorz GINDA REDUCTION OF DECISION MAKING PROBLEM MODEL COMPLEXITY	67
Mirosław DYTCZAK, Grzegorz GINDA DIVERSIFIED WAYS OF THE APPLICATION OF PAIR-WISE COMPARISON-BASED TECHNIQUES	77
Jerzy FELIKS KRYTERIA DOBORU SYSTEMÓW POMIAROWYCH WYKORZYSTYWANYCH W KONTROLI JAKOŚCI NA PODSTAWIE ANALIZY MSA	87
Jerzy FELIKS, Katarzyna MAJEWSKA SZACOWANIE NIEZAWODNOŚCI SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH PRZY NIEPEWNEJ INFORMACJI – PODEJŚCIE ROZMYTE	97
Marek KOZIK, Tomasz TRZNADEL TECHNOLOGIA ROZSZERZONEJ RZECZYWISTOŚCI – PRAKTYCZNE ZASTOSOWANIE W LOGISTYCE I SPRZEDAŻY	113
Jolanta KRYSZEK NADAŻNE STEROWANIE PRODUKCJĄ JAKO METODA SEKWENCJONOWANIA WARIANTÓW PRODUKTÓW	121

Józef MATUSZEK, Kinga BYRSKA-BIENIAS SZACOWANIE KOSZTÓW UNIKANIA WYPADKÓW W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZEMYSŁOWYM.....	129
Małgorzata OLENDER, Damian KRENCZYK PLANOWANIE PRZEPŁYWU PRODUKCJI W WIRTUALNYCH SIECIACH WYTWÓRCZYCH.....	145
Aleksandra OTAWA, Waldemar SKOMUDEK TWORZENIE STRATEGII W GRUPACH KAPITAŁOWYCH NA PRZYKŁADZIE POLSKIEGO SEKTORA ENERGETYCZNEGO	157
Iwona PAPROCKA, Bożena SKOŁUD, Ewa TKACZEWSKA BAZA DANYCH WSPOMAGAJĄCA ANALIZĘ PRZYCZYNOWO-SKUTKOWĄ WYSTĘPOWANIA AWARII MASZYN.....	167
Iwona PAPROCKA, Monika RZEŹNIK METODY SZACOWANIA MTTF W RÓŻNYCH FAZACH CYKLU ŻYCIA MASZYNY	179
Łukasz PROKOPIUK PLANOWANE POSTARZANIE PRODUKTU W USŁUGACH EDUKACYJNYCH.....	191
Agnieszka RAKOCZY, Waldemar KACZMARCZYK PLANOWANIE WIELKOŚCI I SZEREGOWANIE PARTII PRODUKCYJNYCH W ODLEWNI CIŚNIENIOWEJ – STUDIUM PRZYPADKU.....	199
Michaela ROSTEK, Ryszard KNOSALA MODEL OCENY PRODUKTYWNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW PRODUKCYJNYCH... ..	207
Barbara WASILEWSKA, Ryszard KNOSALA WSPOMAGANIE DOBORU METOD DO ROZWIĄZANIA PROBLEMU TECHNICZNEGO	215
Magdalena WAŚNIK, Adam STAWOWY ALGORYTMY SZEREGOWANIA PARTII PRODUKCYJNYCH NA POJEDYNCZEJ MASZYNIE W PRZETWÓRSTWIE BLACH STAŁOWYCH	225
Józef WILK THE ROLE OF MODERN PROMOTIONAL PROCEDURES IN THE INTEGRATED DECISION SUPPORT SYSTEM.....	231
Marcin ZEMCZAK, Ewa GOLIŃSKA ANALIZA NIEZGODNOŚCI W PROCESIE MONTAŻU	239
Władysław ZIELECKI, Barbara CIECIŃSKA, Justyna WOJTON WYKORZYSTANIE SITA GLENDAYA DO PLANOWANIA PRODUKCJI FRONTÓW MEBLOWYCH	251
Justyna ŻYWIÓŁEK ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA ZASOBÓW INFORMACYJNYCH I WIEDZY W PRZEDSIĘBIORSTWIE	265