

SPIS TREŚCI

I. Wybrane modele i metody wspomaganie decyzji w zarządzaniu

DEMATEL – a decision-making support tool for an enterprise <i>Mirosław DYTCHAK, Grzegorz GINDA</i>	13
A review of models and methods for continuous steel casting scheduling <i>Jerzy DUDA, Adam STAWOWY</i>	23
Notes on practices of project control <i>Jan JEKIELEK</i>	37
Algorytm symulowanego wyzarczenia do optymalizacji zdyskontowanych przepływów pieniężnych etapowo rozliczanego projektu <i>Marcin KLIMEK, Piotr ŁEBKOWSKI</i>	50
The classification indicator based on the entropy properties <i>Beata BASIURA, Anna CZAPKIEWICZ</i>	63
Fuzzy numbers in decision making <i>Iwona SKALNA, Bartłomiej GAWEL, Beata BASIURA, Jerzy DUDA</i>	74
Methodology for production planning and evaluation of machining cells in a selected enterprise <i>Roman KIELEC, Łukasz SOLIŃSKI</i>	92
Problem analizy obniżenia wartości OEE zautomatyzowanego parku maszynowego spowodowanego spadkiem prędkości pracy oraz mikroprzestojami technicznymi <i>Marek WIRKUS, Karol KUFEL</i>	106
Data Envelopment Analysis with inputs or outputs only – dual form <i>Bogusław RADZISZEWSKI, Marek RADZISZEWSKI</i>	126
Wybrane problemy wizualizacji danych w kardiologii <i>Janusz OPIŁA, Tomasz PELECH-PILICHOWSKI</i>	138
Przegląd klawiatur dedykowanych dla języków opartych na alfabecie łacińskim <i>Radostaw PUKA</i>	151
Projektowanie systemu transakcyjnego opartego na zmianach indeksu MDAX prognozowanych za pomocą sztucznych sieci neuronowych <i>Anna MOSPAN</i>	172
Архитектоника многопроцессорных компьютеризованных систем управления <i>Lubomyr PETRYSHYN, Dariusz SALA</i>	185

II. Optymalne wybory i zarządzanie ryzykiem przedsięwzięć

Czynniki ryzyka innowacji technicznej na wybranym przykładzie <i>Anna LANDWÓJTOWICZ, Ryszard KNOSALA</i>	203
Derywaty jako instrumenty zarządzania ryzykiem pogodowym <i>Natalia IWASZCZUK, Bartosz ŁAMASZ, Agata WZOREK</i>	214
Wykorzystanie kontraktów terminowych typu forward w strategiach zarządzania ryzykiem walutowym <i>Natalia IWASZCZUK, Bartosz ŁAMASZ, Jadwiga ORŁOWSKA-PUZIO</i>	227
Unikanie ryzyka w podejmowaniu decyzji <i>Andrzej ŁODZIŃSKI</i>	241
Spłata kredytu jako gra strategiczna <i>Andrzej PALIŃSKI</i>	252
Prognozowanie szeregów czasowych za pomocą sieci neuronowych na przykładzie rynku energii <i>Tomasz JASIŃSKI</i>	263
A method of seat distribution in the European Parliament <i>Cesarino BERTINI, Gianfranco GAMBARELLI, Izabella STACH</i>	271
Zastosowanie techniki LCA w ocenie wpływu na środowisko flokulantów polimerowych <i>Wioletta M. BAJDUR, Anna HENCLIK, Natalia IWASZCZUK</i>	281
Zarządzanie finansami osobistymi jako nowy kierunek rozwoju bankowości elektronicznej <i>Natalia IWASZCZUK, Justyna DYDUCH, Anna JARZĘCKA</i>	293
Badanie CDS w aspekcie podziału kredytobiorców na sektory gospodarcze i regiony <i>Lech ZARĘBA</i>	309

III. Procesy rozwojowe na poziomie przedsiębiorstw, branż i sektorów gospodarki

Wskaźniki produktywności pracy z uwzględnieniem działań logistycznych <i>Michaela ROSTEK, Ryszard KNOSALA</i>	347
Wdrożenie metod stymulujących kreatywność do praktyki przemysłowej <i>Barbara WASILEWSKA, Ryszard KNOSALA</i>	356
Charakterystyka działalności innowacyjnej przedsiębiorstw w województwie opolskim <i>Anna LANDWÓJTOWICZ</i>	364

Rola strategicznych rezerw ropy naftowej i produktów ropopochodnych w gospodarkach narodowych <i>Natalia IWASZCZUK, Justyna MUWEIS</i>	376
Business incubators as drivers for development of enterprises <i>Maciej WOŹNIAK</i>	390
The research on the progress of the ecologization in Polish enterprises <i>Justyna MUWEIS</i>	400
Determinanty spożycia wybranych gatunków mięsa na przykładzie danych z powiatu jasielskiego <i>Jacek WOLAK, Adrian OCHALEK</i>	410
Ekonomiczne aspekty stosowania kolektorów słonecznych w budownictwie jednorodzinym <i>Wiktor KUBIŃSKI, Ewa KUBIŃSKA-JABCOŃ, Mariusz NIEKURZAK</i>	420
Racjonalne wykorzystanie energii w budownictwie mieszkaniowym <i>Wiktor KUBIŃSKI, Ewa KUBIŃSKA-JABCOŃ, Mariusz NIEKURZAK</i>	444
Opracowanie procesu walcowania kształtowników prostokątnych w walcierce do rur z wykorzystaniem programów komputerowych 3D <i>Wiktor KUBIŃSKI, Krzysztof STEFAŃSKI</i>	466
Racjonalizacja procesów produkcyjnych i systemów technicznych poprawiająca działania odkrywkowego zakładu górniczego <i>Wiktor KUBIŃSKI, Mateusz SZYMIEC</i>	481
Informatyczne systemy produkcyjne jako źródła danych dla idealnego modelu controllingowego w przemyśle stalowniczym <i>Michał JANOSZ</i>	494
Инвестиционная привлекательность предприятия: оценка, организационное обеспечение, управленческие компетенции <i>Алексей ФЕДОРЧАК, Роксолана ВИЛЬГУЦКАЯ, Галина МИХАЙЛЯК</i>	511

IV. Konceptje i instrumenty zarządzania w organizacjach i regionach

Rola zarządzania zasobami ludzkimi w kreowaniu kultury organizacyjnej zorientowanej na wiedzę <i>Ślawomir ZIÓŁKOWSKI, Iwona GAWRON</i>	529
Wykres Yamazumi jako technika muda hunting w doskonaleniu procesów pracy w przemyśle motoryzacyjnym <i>Łukasz WACŁAWIK</i>	542

Narzędzie do badania poziomu kreatywności pracowników produkcyjnych <i>Kamila TOMCZAK-HORYŃ, Ryszard KNOSALA</i>	555
Wykorzystanie modelu Kano do klasyfikacji wymagań stawianych przez studentów usłudze kształcenia <i>Agata SZKIEL, Malwina GUT</i>	565
Wykorzystanie normy PN-N 18001 w zarządzaniu akredytowanych laboratoriów w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy <i>Joanna WIERZOWIECKA</i>	579
Образовательная инновационная деятельность вуза в системе рыночных отношений <i>Ольга ШАПОВЕЧКО, Роман АСТАХОВ</i>	594
Polityka spójności w latach 2004–2010 oraz mocne i słabe strony podregionów (nuts3) w 2010 roku w Polsce <i>Andrzej RADZISZEWSKI, Bogusław RADZISZEWSKI</i>	602
Nanoscience and nanotechnology as research areas in Poland and Russia <i>Natalia LOMONOSOVA, Katarzyna Zofia GDOWSKA, Dariusz SALA</i>	621
Determinanty reputacji przedsiębiorstwa deweloperskiego – studium przypadku <i>Justyna GRZEŚ-BUKLAHO</i>	633
Koncepcja systemu wspomaganie decyzji logistycznych w procesach usługowych na przykładzie powiatu limanowskiego <i>Jan PUCHAŁA, Jerzy FELIKS</i>	644
Wykorzystanie franchisingu jako narzędzia budowy łańcucha przedsiębiorstw hotelarskich <i>Ewa KUBIŃSKA-JABCOŃ, Wiktor KUBIŃSKI, Mariusz NIEKURZAK</i>	650
Dobre funkcjonowanie Unii Europejskiej na gruncie państwa członkowskiego – empiryczne studium unijnych systemów jakości żywności... <i>Ewa HARTMAN</i>	666
An effect of period costs classification on the methodology of their accounting <i>Galyna PARTYN, Tetyana BOYCHUK</i>	687

V. Wokół zarządzania przedsiębiorstwem

Commodity equivalents of stock market indices as a tool for macroeconomic analysis <i>Andriey BUDKEVICH</i>	701
Applied aspects of wavelet transform <i>Vitaliy GORYELOV, Tetiana VOLCHOK</i>	706

Distribution of the number of false solutions of a one nonlinear system random equations in the field GF(2)	
<i>Svitlana SLOBODIAN, Iryna CHOLII</i>	711
The algorithm of control pricing policy in trade networks on the market of ferrous metals	
<i>Valentyn SOBCHUK, Andrii ZHYGALLO</i>	716
Analiza systemowa – zastosowanie do optymalizacji procesów biznesowych przedsiębiorstw	
<i>Tetiana ŽYHAŁŁO, Andrij SOBCZUK</i>	721
Wpływ audytu na zarządzanie ryzykiem działalności gospodarczej jednostki	
<i>Małgorzata WĘGRZYŃSKA</i>	724
Automated system for magnetic material hysteresis research	
<i>Victor ROVINSKI, Roman ZAHARUK, Vasyl MELNYK</i>	730