

## SPIS TREŚCI

<b>WPROWADZENIE</b> .....	7
1. <b>Agnieszka BARAN</b> – Prawne aspekty innowacyjności w kontekście kluczowych technologii wspomagających.....	11
2. <b>Anna BERKOWSKA, Milena DRZEWIECKA, Beata MRUGALSKA</b> – Świadomość pracodawców o istocie bezpieczeństwa pracy a poziom wypadków przy pracy w małych i średnich przedsiębiorstwach.....	21
3. <b>Izabela BIENIEK, Sylwia STEINEROWSKA</b> – Kompetencje międzykulturowe na mapie kompetencji zawodowych menedżera .....	33
4. <b>Alla V. CHEREP</b> – Konkurencyjność przedsiębiorstwa jako podstawa do konkurencyjności kraju .....	47
5. <b>Anna DOLOT</b> – Wybrane czynniki motywowania do pracy w świetle badań empirycznych .....	63
6. <b>Carsten FELDEN</b> – Refleksje na temat inteligentnych sieci .....	75
7. <b>Michael HOECK, Peter-Paul STTIG</b> – Logistyka zwrotna baterii litowych.....	87
8. <b>Andreas HORSCH, Steffen HUNDT</b> – Dobrobyt stron zainteresowanych i obroty zarządu – przypadek banku UniCredit .....	109
9. <b>Izabela HORZELA, Bożena SZCZUCKA-LASOTA</b> – Zastosowanie narzędzi jakości dla określania strategii zarządzania dla mikroprzedsiębiorstwa .....	129
10. <b>Zdzisław JEDYNAK</b> – Systemowe zarządzanie podsystemem paliw i energii w przedsiębiorstwie logistycznym ukierunkowane na trwałą sukces .....	137
11. <b>Tomasz KANICKI</b> – Problematyka zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP w świetle przeglądu literatury .....	149
12. <b>Jacob KLEINOW</b> – Ocena I finansowe dotacje dla banków o znaczeniu globalnym... 163	
13. <b>Józef KOŻUCHOWSKI</b> – Ingerencje techniczne w naturę – ujęcie Roberta Spaemanna .....	181
14. <b>Marcin KRAUSE</b> – Charakterystyka wyników kształcenia prowadzonego na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej.....	195
15. <b>Aleksander KRÓL</b> – Sieci Bayesowskie jako narzędzie wspomagające proces podejmowania decyzji .....	209

16. <b>Władysława ŁUCZKA, Bartosz MARCHWACKI</b> – Bariery wdrażania i funkcjonowania europejskiego systemu ekzarządzania i audytu w niemieckich browarach .....	219
17. <b>Agata MOSKALUK-GROCHOWICZ, Radosław WOLNIAK</b> – Ryzyko związane z wykorzystaniem nanocząstek w kosmetykach .....	231
18. <b>Marco POSPIECH, Carsten FELDEN</b> – Zmiana paradygmatów w zakresie inteligentnych systemów komputerowych ukierunkowanych na klienta .....	243
19. <b>Paweł SZEWCZYK, Katarzyna MIDOR</b> – Ocena zagrożeń ze strony produktów opartych na nanotechnologii.....	261
20. <b>Adam R. SZROMEK, Sławomir PYTEL</b> – Sprawność obsługi internetowej polskich przedsiębiorstw uzdrowiskowych .....	271
21. <b>Maria ŚLĘZOK, Katarzyna ŁUCZAK</b> – Tezy na temat restrukturyzacji kluczowych gałęzi przemysłów tradycyjnych.....	281
22. <b>Leszek TARASIŃSKI</b> – Wpływ bezpośrednich inwestycji zagranicznych na bilans płatniczy Polski w latach 2004-2012.....	291
23. <b>Dorota WANDZICH, Barbara WALKIEWICZ, Grażyna PŁAZA</b> – Rola czynników motywujących w grupie zawodowej górników .....	305
24. <b>Maria WOJTAS-KLIMA</b> – „Gdy emocje już opadną” – czyli co wpływa na podejmowanie decyzji .....	315
25. <b>Radosław WOLNIAK</b> – Analiza postrzegania przez klienta niepełnosprawnego barier architektonicznych na przykładzie Urzędu Miejskiego w Siemianowicach Śląskich.....	327
26. <b>Galyna ZHAVORONKOVA, Tetiana SHKODA</b> – Społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstw lotniczo-transportowych w Polsce i na Ukrainie.....	345

## CONTENTS

<b>INTRODUCTION</b> .....	9
1. <b>Agnieszka BARAN</b> – Legal aspects of innovation in the context of key enabling technologies.....	11
2. <b>Anna BERKOWSKA, Milena DRZEWIECKA, Beata MRUGALSKA</b> – Impact of employer’s awareness about essence of safety at work on the number of accidents at work in small and medium enterprises.....	21
3. <b>Izabela BIENIEK, Sylwia STEINEROWSKA</b> – Intercultural competence on the professional competency map of manager.....	33
4. <b>Alla V. CHEREP</b> – Competitiveness of an enterprise as the basis of competitiveness of a state.....	47
5. <b>Anna DOLOT</b> – Selected motivating factors in the light of empirical research.....	63
6. <b>Carsten FELDEN</b> – Reflections on smart grids.....	75
7. <b>Michael HOECK, Peter-Paul STTIG</b> – Reverse logistics of lithium-based device batteries.....	87
8. <b>Andreas HORSCH, Steffen HUNDT</b> – Shareholder wealth and CEO turnovers – the case of UniCredit.....	109
9. <b>Izabela HORZELA, Bożena SZCZUCKA-LASOTA</b> – The use of quality tools for the determination of management strategy for micro-enterprise.....	129
10. <b>Zdzisław JEDYNAK</b> – Systemic management of fuel and energy subsystem in a logistics enterprise targeted for constant success.....	137
11. <b>Tomasz KANICKI</b> – The issue of integrated ERP systems based on literature survey.....	149
12. <b>Jacob KLEINOW</b> – Rating and financing subsidies for global systemically important banks.....	163
13. <b>Józef KOŻUCHOWSKI</b> – Technical interference in nature Robert’s Spaemann approach.....	181
14. <b>Marcin KRAUSE</b> – Characteristics of education results realized on faculty of Mining and Geology in Silesian University of Technology.....	195
15. <b>Aleksander KRÓL</b> – Bayesian networks as a tool for supporting decision making.....	209

16. <b>Władysława ŁUCZKA, Bartosz MARCHWACKI</b> – Barriers of the implementation and functioning of the European Eco-Management System (EMAS) in the German breweries.....	219
17. <b>Agata MOSKALUK-GROCHOWICZ, Radosław WOLNIAK</b> – Risk of relevant with the use of nanoparticles in cosmetics .....	231
18. <b>Marco POSPIECH, Carsten FELDEN</b> – Changing BI paradigms reflecting service oriented business intelligence .....	243
19. <b>Paweł SZEWCZYK, Katarzyna MIDOR</b> – Hazard assessment of nanotechnology – based products .....	261
20. <b>Adam R. SZROMEK, Sławomir PYTEL</b> – Efficiency of website service in Polish spas enterprises .....	271
21. <b>Maria ŚLĘZOK, Katarzyna ŁUCZAK</b> – Theses on the restructuring of key branches of traditional industries.....	281
22. <b>Leszek TARASIŃSKI</b> – Impact of foreign direct investment on the balance of payments polish in the years 2004-2012 .....	291
23. <b>Dorota WANDZICH, Barbara WALKIEWICZ, Grażyna PŁAZA</b> – Workers motivating factors on the example of miners .....	305
24. <b>Maria WOJTAS-KLIMA</b> – „When emotions fall down” – what influences making decisions .....	315
25. <b>Radosław WOLNIAK</b> – The analysis of perceived by the disabled customers architectural barriers on the example of municipal office in Siemianowice Śląskie.....	327
26. <b>Galyna ZHAVRONKOVA, Tetiana SHKODA</b> – Corporate social responsibility of air transport enterprises in Poland and Ukraine .....	345