

Spis treści

Wstęp / 9

Część I. Innowacje

Teoria złożoności a innowacyjność organizacji / 15

/ Czesław Mesjasz /

U źródeł innowacji. Doświadczenia Maxa Webera / 29

/ Jerzy Tutaj, Anna Tutaj /

**Wynikające z innowacji zagrożenia bezpieczeństwa informacyjnego
w społeczeństwie informacyjnym i gospodarce opartej na wiedzy
oraz ich konsekwencje ekonomiczne / 43**

/ Stanisław Czaja, Agnieszka Becla /

Ekoinnowacje jako narzędzie zrównoważonego rozwoju / 63

/ Małgorzata Rutkowska, Jolanta Pakulska /

Innowacyjne narzędzia selekcji i ich oceny / 75

/ Alicja Balcerak /

**Redefiniowanie innowacyjności przedsiębiorstwa wirtualnego
w kierunku rozwiązywania problemów klienta / 89**

/ Kazimierz Perechuda /

Innowacja w ocenie kondycji finansowej małych i średnich przedsiębiorstw / 97

/ Arkadiusz Górski, Agnieszka Parkitna /

Innowacyjne metody leczenia cukrzycy / 111

/ Piotr Stanisław Szczęsny /

**Umowa licencyjna jako narzędzie transferu zasobów
własności intelektualnej przedsiębiorstwa / 121**

/ Aldona Małgorzata Dereń /

Część II. Innowacje a przemysł 4.0

Industy 4.0 a innowacje w organizacjach. Czy rozwiązania przemysłu 4.0 sprzyjają innowacyjności organizacyjnej? / 131

/ Piotr Walentynowicz /

Koncepcja przemysłu 4.0 jako źródło innowacyjnych przemian w przedsiębiorstwach przemysłowych – realia polskie / 147

/ Waldemar Jędrzejczyk /

Innowacyjność małych i średnich przedsiębiorstw / 155

/ Joanna Kott /

Narzędzia IT pomocne w osiągnięciu wyższej sprawności produkcji w przemyśle 4.0 / 165

/ Małgorzata Pol /

Zastosowanie koncepcji przemysłu 4.0 w branży turystycznej / 177

/ Elżbieta Nawrocka /

Innowacyjne systemy pracy w okresie przemysłu 4.0 / 187

/ Zbigniew Malara, Maciej Jakub Malara /

Rola szkół wyższych w kształceniu dla przemysłu 4.0. Studium przypadku / 213

/ Jagoda Mrzygłocka-Chojnacka, Radosław Ryńca /

Część III. Innowacje IT

Big data jako narzędzie wspierające strategiczny rozwój organizacji w Polsce / 225

/ Aldona Małgorzata Dereń, Jan Skonieczny /

Inwestycje przedsiębiorstw sektora MŚP w innowacyjne technologie w Polsce / 235

/ Anna Maria Kamińska /

Innowacje IT w bankach komercyjnych w Polsce / 247

/ Rafał Miško, Jerzy Pieronek /

Innowacyjne modele biznesu determinowane technologią web. 2.0 / 255

/ Iwona Chomiak-Orsa, Krzysztof Hauke /

Marnotrawstwo jako źródło nieefektywności w projektach IT i sposoby jego ograniczania / 265

/ Piotr Sycz /

/ Jerzy Tutaj /

/ Maryna Chaikovska /

/ Olena Sadchenko, Natalia Tomczewska-Popowycz /

/ Janusz Kroik, Adam Świda /

Summaries / 319