

Spis treści

Wprowadzenie	9
Wiesław Gonciarski, Jacek Woźniak	
Rozdział 1	
Gospodarka cyfrowa w dobie czwartej rewolucji technologicznej	15
Wiesław Gonciarski	
1.1. Od gospodarki rolniczej do gospodarki cyfrowej	16
1.2. Istota gospodarki cyfrowej	19
1.3. Czwarta rewolucja przemysłowa (technologiczna)	23
1.4. Niektóre szczególne cechy zarządzania w czasach czwartej rewolucji przemysłowej	28
Podsumowanie	35
Bibliografia	36
Rozdział 2	
Percepcja i kształtowanie bezpieczeństwa organizacji w warunkach gospodarki cyfrowej	41
Jacek Woźniak	
2.1. Istota bezpieczeństwa organizacji	42
2.2. Bezpieczeństwo jako kategoria prakseologiczna i aksjologiczna	47
2.3. Koncepcje zapewniania bezpieczeństwa organizacji	54
2.4. Cyfryzacja gospodarki a zmiany w postrzeganiu i zapewnianiu bezpieczeństwa	56
Podsumowanie	60
Bibliografia	60

Rozdział 3

Budowanie relacji z interesariuszami w kontekście bezpieczeństwa organizacji - wyzwania gospodarki cyfrowej

Wioletta Wereda

- 3.1. Gospodarka cyfrowa jako determinanta kształtowania relacji z interesariuszami
- 3.2. Budowanie relacji z interesariuszami a bezpieczeństwo organizacji
- Podsumowanie
- Bibliografia

Rozdział 4

Środowisko IT w zapewnianiu bezpieczeństwa organizacji rozproszonych

Piotr Zaskórski

- 4.1. Atrybuty bezpieczeństwa i ciągłości działania organizacji rozproszonej
- 4.2. Zintegrowane Systemy Informatyczne Zarządzania jako komponent bezpieczeństwa organizacji
- 4.3. Chmura obliczeniowa jako medium integracji i ciągłości działania organizacji rozproszonych
- 4.4. Środowisko czwartej rewolucji przemysłowej w kreowaniu świadomości sytuacyjnej
- Podsumowanie
- Bibliografia

Rozdział 5

Wyzwania cyberbezpieczeństwa

Zdzisław Wojciechowski

- 5.1. Charakterystyka zagrożeń w cyberprzestrzeni
- 5.2. Bezpieczeństwo software'ów w systemach IT
- 5.3. Sztuczna inteligencja w systemach bezpieczeństwa sieci 5G i Internecie Rzeczy
- 5.4. Cyberbezpieczeństwo w perspektywie bliższej i dalszej
- Podsumowanie
- Bibliografia

Rozdział 6	
Prawne aspekty cyberbezpieczeństwa organizacji	124
Klara Dygaszewicz	
6.1. Wyzwania stojące przed organizacjami w związku z zapewnieniem cyberbezpieczeństwa	124
6.2. Wyzwania związane z regulacją prawną obszaru cyberbezpieczeństwa	125
6.3. Aspekty prawne cyberbezpieczeństwa - źródła prawa	127
Podsumowanie	134
Bibliografia	135
Rozdział 7	
Nowoczesne formy finansowania organizacji w warunkach gospodarki cyfrowej	137
Kamil Gemra	
7.1. Crowdfunding w literaturze przedmiotu	138
7.2. Rodzaje crowdfundingu	140
7.3. Equity crowdfunding w ujęciu prawnym	141
7.4. Rynek equity crowdfundingu w Polsce	143
Podsumowanie	145
Bibliografia	146
Rozdział 8	
Zapewnienie bezpieczeństwa i cyberbezpieczeństwa organizacjom - perspektywa empiryczna	148
Celina Sotek-Borowska, Grzegorz Mąkosa	
8.1. Cel badań, metodyka, charakterystyka próby badawczej	149
8.2. Odpowiedzialność za cyberbezpieczeństwo i ochronę danych w organizacjach	152
8.3. Podmioty stanowiące największe zagrożenie dla przedsiębiorstw	154
8.4. Incydenty związane z naruszeniem bezpieczeństwa informacji i systemów IT	158
8.5. Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa	163
Podsumowanie	165
Bibliografia	166

Rozdział 9

**Uwarunkowania zapewniania bezpieczeństwa organizacjom
innowacyjnym w warunkach gospodarki cyfrowej
- wyniki badań empirycznych** 168

Jacek Woźniak, Wiesław Gonciarski

9.1. Metodyka badania empirycznego 169

9.2. Wyniki badania empirycznego w zakresie specyfiki uwarunkowań
zapewniania bezpieczeństwa przedsiębiorstwom innowacyjnym 180

9.3. Wskazówki i zalecenia dla przedsiębiorstw 205

Podsumowanie 207

Bibliografia 207

Wykaz rysunków 209

Wykaz tabel 211