

**Bezpieczeństwo organizacji w warunkach gospodarki cyfrowej /
redakcja naukowa Wiesław Gonciarski, Jacek Woźniak. – Wydanie
pierwsze. – Warszawa, 2021**

Spis treści

Wprowadzenie	9
<i>Wiesław Gonciarski, Jacek Woźniak</i>	
Rozdział 1	
Gospodarka cyfrowa w dobie czwartej rewolucji technologicznej	15
<i>Wiesław Gonciarski</i>	
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
<i>Jacek Woźniak</i>	
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	65
<i>Wioletta Wereda</i>	
3.1. Gospodarka cyfrowa jako determinanta kształtowania relacji z interesariuszami	65
3.2. Budowanie relacji z interesariuszami a bezpieczeństwo organizacji	67
Podsumowanie	76
Bibliografia	77
Rozdział 4	
Środowisko IT w zapewnianiu bezpieczeństwa organizacji rozproszonych	79
<i>Piotr Zaskórski</i>	

4.1. Atrybuty bezpieczeństwa i ciągłości działania organizacji rozproszonej	80
4.2. Zintegrowane Systemy Informatyczne Zarządzania jako komponent bezpieczeństwa organizacji	83
4.3. Chmura obliczeniowa jako medium integracji i ciągłości działania organizacji rozproszonych	90
4.4. Środowisko czwartej rewolucji przemysłowej w kreowaniu świadomości sytuacyjnej	94
Podsumowanie	99
Bibliografia	101
 Rozdział 5	
Wyzwania cyberbezpieczeństwa	103
<i>Zdzisław Wojciechowski</i>	
5.1. Charakterystyka zagrożeń w cyberprzestrzeni	104
5.2. Bezpieczeństwo software'ów w systemach IT	108
5.3. Sztuczna inteligencja w systemach bezpieczeństwa sieci 5G i Internecie Rzeczy	109
5.4. Cyberbezpieczeństwo w perspektywie bliższej i dalszej	114
Podsumowanie	116
Bibliografia	117
 Rozdział 6	
Prawne aspekty cyberbezpieczeństwa organizacji	124
<i>Klara Dygaszewicz</i>	
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
<i>Kamil Gemra</i>	
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
<i>Celina Siolek-Borowska, Grzegorz Mąkosa</i>	

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

oprac. BPK