

Spis treści

<b>Rozwinięcie skrótów</b>	<b>5</b>
<b>Przedmowa do wydania drugiego</b>	<b>7</b>
<b>Przedmowa do wydania pierwszego</b>	<b>9</b>
<b>Wstęp</b>	<b>11</b>
Wprowadzenie w problematykę	13
Interdyscyplinarność	15
Perspektywa nauk społecznych	17
Sieciowość	20
Sposób prezentacji treści	23
<b>Część 1. Wybrane ujęcia teoretyczne</b>	
<b>Rozdział 1. Aspekty metodologiczne</b>	<b>27</b>
1.1. Czy technologie informacyjno-komunikacyjne wpływają na zmianę paradygmatu w naukach o bezpieczeństwie?	27
1.2. Warunki brzegowe dociekań	36
1.3. Problemy definicyjne	40
1.4. Bezpieczeństwo ICT	57
1.5. Interaktywne gry symulacyjne	69
1.6. Podsumowanie dotychczasowej narracji	82
<b>Rozdział 2. Aspekty ontologiczne</b>	<b>85</b>
2.1. Jaki byt badamy w naukach społecznych?	85
2.2. Stanowiska ontologiczne	88
2.3. Badanie teleinformatyki i bezpieczeństwa bazujące na ontologiach	93
2.4. Eksploracja danych na rzecz bezpieczeństwa	96
2.5. Postdyscyplinaryzm w naukach o bezpieczeństwie	101
<b>Część 2. Rozwiązania praktyczne</b>	
<b>Rozdział 3. Wybrane aspekty technologiczne</b>	<b>105</b>
3.1. Łączność dla bezpieczeństwa	106
3.2. Profity z wdrożenia łączności cyfrowej i chmury obliczeniowej	106
3.3. Ewolucja pomysłów a zwiększenie efektywności systemów łączności	108
3.4. Wybrane metody i techniki cyberataków	115

3.5. Aktywne środki działań w cyberprzestrzeni	126
3.6. Technologia blockchain	133
3.7. Eliminacja zagrożeń ze sfery cyber dzięki testom oprogramowania	138
3.8. Rozszerzona rzeczywistość	144
3.9. Technologie teleinformatyczne w sferze militarnej	149
<b>Podsumowanie</b>	<b>155</b>
<b>Bibliografia</b>	<b>165</b>
<b>Załącznik. Kalendarium rozwoju teleinformatyki</b>	<b>177</b>

oprac. BPK