

Wydarzenia przełomu XX i XXI wieku uświadomiły konieczność podjęcia dyskusji o kształtującej się nowej przestrzeni bezpieczeństwa oraz systemach bezpieczeństwa redukujących ryzyko zagrożeń dla bezpieczeństwa życia i mienia obywateli oraz obiektów tworzących infrastrukturę państwa. Takim szczególnym systemom, od których skuteczności zależy bezpieczeństwo ludzi, organizacji i instytucji, systemów technicznych i innych obiektów o znaczącej wartości poświęcona jest ta książka. Autorzy – reprezentujący różne środowiska i różne specjalności – po przedstawieniu podstaw inżynierii systemów bezpieczeństwa oraz istoty modelowania takich systemów omówili: ryzyko w inżynierii systemów bezpieczeństwa, bezpieczeństwo cybernetyczne, inżynierię systemów bezpieczeństwa informacyjnego, zarządzanie bezpieczeństwem informacji w urzędach administracji publicznej, inżynierię systemów bezpieczeństwa pracy, inżynierię systemów bezpieczeństwa w ruchu drogowym, zarządzanie bezpieczeństwem zdrowotnym, bezpieczeństwo systemów logistycznych, krajowy i międzynarodowy system zarządzania kryzysowego.

Książka jest przeznaczona dla wykładowców, słuchaczy studiów podyplomowych i studentów uczelni różnych typów prowadzących zajęcia na kierunkach: inżynieria systemów bezpieczeństwa, bezpieczeństwo narodowe, bezpieczeństwo wewnętrzne, inżynieria bezpieczeństwa i innych kształtujących na potrzeby bezpieczeństwa i obronności.

Spis treści

Wstęp

(Piotr Sienkiewicz)

Rozdział 1. Podstawy inżynierii systemów bezpieczeństwa

(Piotr Sienkiewicz)

Rozdział 2. Modelowanie systemów bezpieczeństwa

(Edward Kołodziński)

Rozdział 3. Ryzyko w inżynierii systemów bezpieczeństwa

(Piotr Sienkiewicz, Halina Świeboda)

Rozdział 4. Bezpieczeństwo cybernetyczne: wymiar wojskowy

(Bogusław Pacek)

Rozdział 5. Inżynieria systemów bezpieczeństwa informacyjnego

(Ernest Lichocki)

Rozdział 6. Zarządzanie bezpieczeństwem informacji w urzędach administracji publicznej

(Edyta Szczepaniuk)

Rozdział 7. Inżynieria systemów bezpieczeństwa pracy

(Bogdan Kosowski)

Rozdział 8. Inżynieria systemów bezpieczeństwa ruchu drogowego

(Andrzej Szymanek)

Rozdział 9. Zarządzanie bezpieczeństwem zdrowotnym

(Tadeusz Płusa)

Rozdział 10. Bezpieczeństwo systemów logistycznych

(Andrzej Szymonik)

Rozdział 11. Krajowy system zarządzania kryzysowego

(Grzegorz Sobolewski)

Rozdział 12. Międzynarodowy system zarządzania kryzysowego

(Maciej Marszałek)

Podsumowanie

(Piotr Sienkiewicz)