

Internet : hacking / redakcja: Agnieszka Gryszczyńska, Grażyna Szpor, Wojciech R. Wiewiórowski ; autorzy: Mateusz Badowski, Agnieszka Beskierska, Jerzy Cytowski, Tomasz Chomicki, Kamil Czaplicki, Piotr Drobek, Bogdan Fischer, Jarosław Greser, Kamil Grondys, Agnieszka Gryszczyńska, Mateusz Jakubik, Rafał Kasprzyk, Mirosław Kutyłowski, Patryk Kuzior, Maksymilian Kuźmich, Konrad Radomiński, Mariusz Rawski, Marlena Sakowska-Baryła, Grażyna Szpor, Mariusz Szyrski, Marek Świerczyński, Wawrzyniec Święcicki, Krzysztof Switała, Gabriela Tokarska, Karol Witas, Marcin Wysocki, Beata Zbarachewicz, Anna Zubrycka. – Warszawa, 2023

Spis treści

Autorzy	XIII
Wstęp	XVII
Introduction	XXI
Wykaz skrótów	XXV
Wykaz literatury i innych źródeł	XXIX
Część I	
Cyberbezpieczeństwo, ataki i przeciwdziałanie cyberprzestępczości	
Rozdział 1. Contemporary Damocles sword: Cryptographic tools facing anamorphic schemes (<i>Mirosław Kutyłowski</i>)	3
Rozdział 2. Metadane - otwartość danych i świadomość zagrożeń (<i>Bogdan Fischer</i>)	13
Rozdział 3. Krajowy system certyfikacji cyberbezpieczeństwa (<i>Agnieszka Beskierska</i>)	28
Rozdział 4. Metody zabezpieczeń urządzeń mobilnych (<i>Tomasz Chomicki, Kamil Grondys, Mariusz Rawski</i>)	40
Rozdział 5. Ochrona przed hackingiem w usługach medycznych (<i>Krzysztof Świtała</i>)	49
Rozdział 6. Toolbox 5G: Ocena profilu ryzyka dostawców i ograniczenia dla dostawców uznawanych za dostawców wysokiego ryzyka (<i>Marcin Wysocki</i>)	59

Rozdział 7. Program e-rezydencji a bezpieczeństwo funkcjonowania administracji publicznej w Estonii (<i>Patryk Kuzior</i>)	79
--	----

Część II

Dane osobowe i ich ochrona przed naruszeniami

Rozdział 8. Konstytucyjna wolność i tajemnica komunikowania się oraz prawo do ochrony danych osobowych - wspólny obszar ochrony przed hackingiem (<i>Marlena Sakowska-Baryła</i>)	99
--	----

Rozdział 9. Uprawnienia osób fizycznych przysługujące w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych w monitoringu wizyjnym (<i>Anna Zubrycka</i>)	111
--	-----

Rozdział 10. Standards for using biometric data based on facial recognition, following the case-law of the European Court of Human Rights (<i>Marek Świerczyński</i>)	122
--	-----

Rozdział 11. Problematyka ochrony danych osobowych w sektorze energetyki (liczniki zdalnego odczytu). Aspekty prawne (<i>Mariusz Szyrski</i>)	128
--	-----

Rozdział 12. Certyfikacja w zakresie ochrony danych osobowych (<i>Piotr Drobek</i>)	137
--	-----

Rozdział 13. Systemy DLP a ochrona danych osobowych — zasada (<i>Mateusz Jakubik, Karol Witas</i>)	161
---	-----

Rozdział 14. Inspirations from EU financial law for privacy protection by information obligations in Active and Assisted Living technologies (<i>Maksymilian Kuźmicz</i>)	172
--	-----

Część III

Sztuczna inteligencja i tożsamość cyfrowa

Rozdział 15. Przystępcze i złośliwe wykorzystywanie sztucznej inteligencji (<i>Jerzy Cytowski</i>)	197
---	-----

Rozdział 16. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w cyberatakach (<i>Agnieszka Gryszczyńska</i>)	211
---	-----

Rozdział 17. Zapobieganie atakom adwersarskim na medyczną AI z perspektywy prawnej (<i>Jarosław Greser</i>)	221
--	-----

Rozdział 18. Digital content manipulation techniques using artificial intelligence algorithms (<i>Rafał Kasprzyk</i>)	234
Rozdział 19. Elektroniczna tożsamość cyfrowa - ochrona czy zagrożenie dla tożsamości? (<i>Kamil Czaplicki</i>)	249
Rozdział 20. Tożsamość cyfrowa w Niemczech (<i>Mateusz Badowski</i>)	260
Rozdział 21. Hackowanie ludzi (<i>Gabriela Tokarska</i>)	268
Część IV	
Wzmacnianie kompetencji cyfrowych i cyberhigieny	
Rozdział 22. Zagrożenia związane z przetwarzaniem danych osobowych w szkole wyższej (<i>Beata Zbarachewicz</i>)	283
Rozdział 23. Edukacyjne gry wideo w kształtowaniu cyberhigieny dzieci (<i>Konrad Stefan Radomiński</i>)	296
Rozdział 24. Wykorzystanie infografiki w kształtowaniu cyberhigieny wśród użytkowników przestrzeni cyfrowej (<i>Wawrzyniec Święcicki</i>)	317
Rozdział 25. Model podnoszenia kompetencji cyfrowych (<i>Grażyna Szpor</i>)	325
Indeks rzeczowy	337