

Spis treści

Wstęp

9

I. WSTĘP DO HAKOWANIA

- | | |
|---------------------------|----|
| 1. Czym jest hakowanie? | 15 |
| 2. Hakowanie systemów | 18 |
| 3. Czym jest system? | 22 |
| 4. Cykl życia hakowania | 25 |
| 5. Powszechność hakowania | 28 |

II. PODSTAWOWE ATAKI I OBRONA

- | | |
|--|----|
| 6. Bankomaty | 35 |
| 7. Kasyna | 38 |
| 8. Stali klienci linii lotniczych | 41 |
| 9. Sport | 43 |
| 10. Hacki pasożytną | 46 |
| 11. Obrona przed hackami | 48 |
| 12. Bardziej subtelna obrona przed hakowaniem | 52 |
| 13. Usuwanie potencjalnych hacków na etapie projektu | 56 |
| 14. Ekonomia obrony | 60 |
| 15. Odporność | 63 |

III. HAKOWANIE SYSTEMÓW FINANSOWYCH

- | | |
|--|----|
| 16. Hakowanie nieba | 69 |
| 17. Hakowanie bankowości | 71 |
| 18. Hakowanie giełdy | 75 |
| 19. Hakowanie skomputeryzowanej giełdy | 79 |
| 20. Luksusowe nieruchomości | 82 |

21. Hacki społeczne często są normalizowane	85
22. Hakowanie rynku	88
23. „Za duży, by upaść”	91
24. Venture capital i private equity	94
25. Hakowanie i bogactwo	97

IV. HAKOWANIE SYSTEMÓW PRAWNYCH

26. Hakowanie prawa	101
27. Kruczki prawne	104
28. Hakowanie biurokracji	106
29. Hakowanie i władza	109
30. Podważanie regulacji	112
31. Interakcje prawne	116
32. Obciążenia administracyjne	119
33. Hakowanie prawa precedensowego	122
34. Hakowanie jako ewolucja	126

V. HAKOWANIE SYSTEMÓW POLITYCZNYCH

35. Ukryte zapisy w legislacji	131
36. Niezbędne ustawy	135
37. Odsyłanie i opóźnianie ustaw	138
38. Kontekst hakowania	142
39. Hakowanie prawa do głosowania	145
40. Inne hacki wyborcze	148
41. Pieniądże w polityce	151
42. Hakowanie do upadłego	154

VI. HAKOWANIE SYSTEMÓW POZNAWCZYCH

43. Hacki poznawcze	159
44. Uwaga i uzależnienie	162
45. Perswazja	166
46. Zaufanie i autorytet	169
47. Strach i ryzyko	172
48. Obrona przed hackami poznawczymi	175
49. Hierarchia hakowania	177

VII. HAKOWANIE SYSTEMÓW SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

50. Sztuczna inteligencja i robotyka	181
51. Hakowanie sztucznej inteligencji	184
52. Problem wyjaśnienia	186
53. Uczłowieczenie sztucznej inteligencji	189
54. Sztuczna inteligencja i roboty, które nas hakują	192
55. Komputery i sztuczna inteligencja przyspieszają społeczne hakowanie	196
56. Gdy sztuczna inteligencja zostaje hakerem	199
57. Hakowanie nagrody	201
58. Obrona przed hakerami AI	205
59. Przyszłość hakerów AI	208
60. Systemy zarządzania hakowaniem	213
Podsumowanie	217
Podziękowania	221
Przypisy	222