

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów	11
---------------------	----

Wprowadzenie	17
--------------------	----

Rozdział 1

Labirynt AI	21
-------------------	----

1. Historia AI – <i>rollercoaster</i> sukcesów i niepowodzeń	26
2. Czy maszyny mogą myśleć?	35
3. Gdy oczekiwania wyprzedzają rzeczywistość	44
4. AI – podmiot czy przedmiot?	46
5. Definiowanie niezdefiniowanego	50
6. Rewolucja AI – gdzie jest polski sędzia?	56

Rozdział 2

Prawne i instytucjonalne uwarunkowania AI w Polsce	63
--	----

1. Gra o przyszłość: polska strategia dla rozwoju sztucznej inteligencji	63
2. Grupa Robocza ds. Sztucznej Inteligencji (GRAI)	66
3. Ministerstwo Sprawiedliwości a sztuczna inteligencja	70

Rozdział 3

AI w służbie publicznej	73
-------------------------------	----

1. Jak „Arbuz” weryfikuje sprzedawców?	73
2. Algorytmy na lekcji – B3 kontra Rzecznik Praw Obywatelskich	75
3. Kasa bez kasjera	76

Rozdział 4

AI na styku prawa i cyfryzacji	79
1. Jak innowacyjna technologia stała się polem bitwy o prywatność	79
2. Rzeczywistość i fikcja: <i>deepfake</i>	86
2.1. Korzyści i zagrożenia	86
2.2. Przykłady <i>deepfake</i>	89
2.3. <i>Deepfake</i> w postępowaniu sądowym	92
3. <i>Digital twin</i> – cyfrowy bliźniak	95
4. Osobliwie obywatelskie preferencje wyborcze AI	103

Rozdział 5

Cywilistyczna wieża Babel: europejskie podejście do AI	107
1. Unia Europejska	107
1.1. Europejski technologiczny krajobraz regulacyjny	109
1.2. Unia algorytmów – Akt o sztucznej inteligencji (AI Act) w europejskim stylu	115
1.3. Nowa dyrektywa w sprawie odpowiedzialności za produkty wadliwe (PLD)	127
1.4. Dyrektywa w sprawie odpowiedzialności za sztuczną inteligencję (AILD)	131
1.5. Odpowiedzialność za AI: regulacje kontra rzeczywistość	134
2. Rada Europy	156
2.1. Europejska Karta Etyczna dotycząca AI w sądach	157
2.2. Konwencja ramowa o AI, prawach człowieka, demokracji i praworządności	159
3. Systemy AI a prawo międzynarodowe	162
3.1. Błędna diagnoza czerniaka – kasus I	162
3.1.1. Jurysdykcja krajowa	163
3.1.2. Prawo właściwe	168
3.2. Zawyżenie wyceny nieruchomości – kasus II	175
3.2.1. Jurysdykcja krajowa	175
3.2.2. Prawo właściwe	177

Rozdział 6

E-Waga: prawo karne w nowej erze AI	181
1. Materialnoprawne koncepcje odpowiedzialności karnej AI i jej twórców	188

1.1.	Czy i jak karać algorytmy?	188
1.2.	<i>Bias</i> (stronniczość, uprzedzenia) w kontekście działania AI	197
1.2.1.	Definicja dyskryminacji	199
1.2.2.	Powody powstawania uprzedzeń	199
1.2.3.	Uprzedzenia AI a praca sędziego i prokuratora	201
1.3.	Kto odpowiada za algorytm?	204
2.	Cyberbezpieczeństwo AI	207
3.	AI w pracy organów ścigania	211
3.1.	Nowoczesna prokuratura i policja	211
3.2.	<i>Predictive policing</i>	214
3.2.1.	Polska	216
3.2.2.	Niemcy	216
3.2.3.	Niderlandy	217
3.3.	JusticeText	217

Rozdział 7

Sędzia i AI: sojusz czy starcie?	221
1. Decyzje zasilane algorytmami: inteligentne wsparcie dla sprawiedliwości	224
2. Narzędzia wyrokowe, narzędzia wspierające decyzje sądu	230
3. Jak AI zmienia pracę sędziego na świecie?	231
3.1. Anonimizacja dokumentów	232
3.2. Przeglądanie dokumentów	234
3.3. Automatyczne rozwiązywanie sporów	238
3.4. Przewidywanie wyników postępowania sądowego	239
3.5. Narzędzia wspomagania i podejmowania decyzji	240
3.6. Składanie pism drogą elektroniczną	245
3.7. Segregacja, przydzielanie i automatyzacja przepływu pracy	247
3.8. Narzędzia do przetwarzania języka naturalnego	251
3.9. Usługi informacyjne i pomocowe	253
3.10. Inne narzędzia	254
4. Gdy zanika granica między AI a niezawisłością sędziego	256
4.1. Chiny	256
4.2. Stany Zjednoczone Ameryki	262
4.3. Izrael	266
5. Brazylijska lekcja dla polskiego wymiaru sprawiedliwości	268
5.1. Justice 4.0	269

5.2. Krajowa platforma cyfrowa sądownictwa	270
5.3. Kodeks: zarządzanie danymi z wykorzystaniem AI	272
5.4. Jasne zasady tworzenia AI	273
5.5. Wspólna platforma i API – Sinapses	274
5.6. Victor, czyli AI w Sądzie Najwyższym	275
5.7. Socrates – rozpoznawanie spraw w blokach i cyfrowa bariera	277
6. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej w epoce AI	278
7. Gdy AI wkracza do Międzynarodowego Trybunału Karnego	282
8. Predykcja rozstrzygnięć ETPC	284

Rozdział 8

Cyfrowa era ADR. Rola AI w mediacji i arbitrażu	287
1. Tajemnicze algorytmy	289
2. Kierować do mediacji czy nie kierować? Oto jest pytanie!	292
2.1. XAI4MA, czyli algorytmy według Włochów	294
3. Modele językowe a mediacja. Koncyliacja za pośrednictwem platform opartych na AI	297
3.1. LLMediator	298
3.2. British Columbia Civil Resolution Tribunal	299
3.3. SmartSettle	300
3.4. Amica	302
3.5. CoParenter	303
3.6. Rechtwijzer	303
3.7. Wyniki badań ankietowych	304
3.8. Podsumowanie	306
4. Sztuczna inteligencja jako wsparcie w trakcie mediacji	307
4.1. AI jako asystent mediatora	308
4.2. Analiza BATNA	310
4.3. Wyniki badań ankietowych	312
5. Emocjonujące emocje	313
5.1. Wyniki badań ankietowych	314
5.2. Zagrożenia	315
5.3. Szanse	318
6. Zamiast pytać „czy?” zapytajmy „jak?”	319
7. Algorytmy w arbitrażu	324
7.1. Sztuczna inteligencja jako narzędzie wspomagające arbitra	325

7.2. Zagrożenia związane z wykorzystaniem AI w arbitrażu	327
7.3. Sztuczna inteligencja w arbitrażu – wyniki badań ankietowych	329
7.4. ENOIK	330
7.5. Ultima Ratio	331
8. Wnioski końcowe	332
Co na to sama zainteresowana? Zakonczenie	335
Bibliografia	339
Opinie o książce	349
O autorach	351