

# **Legal tech. Czyli jak bezpiecznie korzystać z narzędzi informatycznych w organizacji, w tym w kancelarii oraz dziale prawnym**

Przejdź do produktu na [ksiegarnia.beck.pl](https://ksiegarnia.beck.pl)

# Spis treści

<b>Autorzy</b> .....	XV
<b>Przedmowa</b> .....	XXVII
<b>Wykaz skrótów</b> .....	XXXI
<b>Wykaz literatury</b> .....	XXXIX
<b>Część I. Czas algorytmów</b> .....	1
<b>Rozdział 1. Pojęcie <i>Legal Technology</i> (<i>LegalTech</i>)</b> .....	3
1. Definicja .....	3
2. Podział <i>LegalTech</i> .....	5
3. Zakres pojęcia <i>LegalTech</i> a inne pojęcia, jak <i>RegTech</i> , <i>FinTech</i> , <i>InsureTech</i> czy informacja prawnicza .....	7
4. Konsekwencje rozwoju <i>LegalTech</i> .....	8
<b>Rozdział 2. Inżynieria prawa</b> .....	10
<b>Rozdział 3. Kod jako prawo?</b> .....	16
1. Wprowadzenie .....	16
2. Kod, algorytmy, techniki algorytmiczne .....	17
3. Prawo jako kod .....	23
4. Kontrola kodów a <i>LegalTech</i> .....	28
4.1. Wprowadzenie .....	28
4.2. Kontrola uprzednia .....	32
4.3. Kontrola następcza .....	35
4.4. <i>Soft law</i> .....	37
5. Podsumowanie .....	39
<b>Rozdział 4. Tokenizacja wartości</b> .....	41
1. Tokeny oraz tokenizacja – próba definicji przyszłości, która nadchodzi dzisiaj .....	41
2. Rodzaje tokenów jako abecadło każdego inżyniera prawa ..	45
3. Prawnoporównawcza analiza wybranych regulacji prawnych w zakresie tokenu. Czy Unia Europejska dokona jej syntezy? .....	46

4. Co z prawnikiem, kiedy kod staje się prawem? Wybrane wyzwania tokenizacji .....	50
<b>Część II. Nowoczesne tworzenie i interpretacja prawa .....</b>	<b>55</b>
<b>Rozdział 1. Algorytmizacja myślenia prawniczego.</b>	
<b>Modele, możliwości, ograniczenia .....</b>	<b>57</b>
1. Wprowadzenie .....	57
2. Algorytmizacja rozumowań prawniczych. Reguły, przypadki, argumenty .....	66
3. Algorytmizacja rozwiązywania problemów klasyfikacyjnych i predykcyjnych z wykorzystaniem systemów inteligencji obliczeniowej .....	76
4. Podsumowanie .....	83
<b>Rozdział 2. LegalTech a tworzenie i publikacja tekstów prawnych .....</b>	<b>88</b>
1. Wprowadzenie .....	88
2. Rola technologii informacyjnych w tworzeniu i udostępnianiu tekstów prawnych .....	90
3. Komputeryzacja tekstów aktów prawnych .....	93
4. <i>Machine consumable legislation</i> .....	97
5. Podsumowanie .....	99
<b>Część III. Zastosowania sektorowe LegalTech .....</b>	<b>103</b>
<b>Rozdział 1. Zmieniająca się rola prawnika. Dostępność cyfrowa .....</b>	<b>105</b>
1. Wprowadzenie .....	105
2. Studium przypadku: badanie dostępności cyfrowej z wykorzystaniem narzędzi <i>LegalTech</i> .....	107
3. Metodyka pracy prawnika w obszarze dostępności cyfrowej .....	109
4. Technologie asystujące – nowa broń w arsenale prawnika <i>LegalTech?</i> .....	112
5. Narzędzia badania dostępności cyfrowej w postępowaniach przed sądami amerykańskimi .....	113
6. Oprogramowanie w dowodach z opinii biegłego w USA i RP .....	115
7. Podsumowanie .....	119
<b>Rozdział 2. LegalTech w sądownictwie .....</b>	<b>120</b>
1. Wprowadzenie .....	120
2. Etapy wprowadzania <i>LegalTech</i> w sądownictwie .....	122

3. Narzędzia informatyczne w polskich sądach .....	125
4. Dylematy i wyzwania .....	129
5. Konkluzje .....	131
<b>Rozdział 3. LegalTech w organach ścigania .....</b>	<b>132</b>
1. Wprowadzenie .....	132
2. Możliwe sposoby wykorzystania <i>LegalTech</i> przez organy ścigania .....	133
2.1. Uwagi ogólne .....	133
2.2. <i>LegalTech</i> w zakresie czynności administracyjno-organizacyjnych .....	134
2.3. <i>LegalTech</i> w zakresie czynności merytorycznych .....	136
2.3.1. Uwagi ogólne .....	136
2.3.2. Predykcja kryminalna .....	137
2.3.3. Automatyzacja wykrywania przestępstw i ich sprawców .....	138
2.3.4. Automatyczna analiza dowodów .....	139
2.3.5. Automatyzacja procesów decyzyjnych .....	141
3. <i>LegalTech</i> w organach ścigania – perspektywa regulacyjna .....	142
4. Podsumowanie .....	147
<b>Rozdział 4. LegalTech w kancelariach prawnych oraz pracy prawników in-house .....</b>	<b>150</b>
1. Wprowadzenie .....	150
2. <i>LegalTech</i> 1.0 .....	152
2.1. Najpopularniejsze narzędzia .....	152
2.2. Dobre praktyki w zakresie wdrażania rozwiązań <i>LegalTech</i> 1.0 .....	154
3. <i>LegalTech</i> 2.0 .....	156
3.1. Uwagi ogólne .....	156
3.2. Oprogramowanie do automatyzacji zarządzania dokumentami .....	158
3.3. Chatboty .....	160
3.4. Sztuczna inteligencja .....	161
3.5. <i>Blockchain</i> .....	162
4. <i>LegalTech</i> 3.0 .....	164
5. Podsumowanie .....	165
<b>Rozdział 5. Ubezpieczenia w <i>LegalTech</i> .....</b>	<b>168</b>
1. Wprowadzenie .....	168

2. Ubezpieczenia w sektorze prawniczym – przeszłość, terażniejszość i przyszłość .....	170
2.1. Przeszłość – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zawodowej .....	170
2.2. Teraźniejszość – ubezpieczenie <i>cyber risk</i> .....	175
2.3. Przyszłość – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej operatora systemu sztucznej inteligencji .....	181
3. Podsumowanie .....	185
<b>Część IV. LegalTech w praktyce .....</b>	<b>187</b>
<b>Rozdział 1. Pogranicze prawa i technologii. Od maszyn cyfrowych po LegalTech .....</b>	<b>189</b>
1. Wprowadzenie .....	189
2. Wyszukiwanie informacji o prawie .....	192
3. Automatyzacja prawniczych procesów decyzyjnych .....	196
4. Podsumowanie .....	200
<b>Rozdział 2. Podstawowe zasady skutecznego wykorzystania narzędzi LegalTech .....</b>	<b>204</b>
1. Wprowadzenie .....	204
2. Przykłady typowych produktów i usług z zakresu <i>LegalTech 1.0</i> .....	206
3. Do czego służy <i>LegalTech 1.0</i> ? .....	207
4. W jaki sposób wdrażać i wykorzystywać narzędzia <i>LegalTech 1.0</i> ? .....	208
5. <i>LegalTech 2.0</i> – przełom w sposobie myślenia .....	210
6. W jaki sposób wdrażać i wykorzystywać narzędzia <i>LegalTech 2.0</i> ? .....	213
7. Jak znaleźć obszar do wykorzystania narzędzi <i>LegalTech 2.0</i> ? .....	219
8. <i>LegalTech 2.0</i> a oczekiwania prawników i klientów .....	222
9. Trend nie do zatrzymania .....	224
<b>Rozdział 3. LegalTech a dane w organizacji .....</b>	<b>226</b>
1. Dane a informacja .....	226
1.1. Definicje .....	226
1.2. Dane osobowe i dane nieosobowe .....	227
1.3. Informacje objęte tajemnicą zawodową lub nią nieobjęte .....	228
2. Klasyfikacja jako narzędzie zapewnienia bezpieczeństwa informacji .....	230
3. Przetwarzanie informacji w narzędziach <i>LegalTech</i> .....	232

4. Odpowiedzialność za bezpieczeństwo danych .....	233
4.1. Uwagi ogólne .....	233
4.2. Francja .....	236
4.3. Polska .....	236
4.4. Niemcy .....	237
5. Podsumowanie .....	238
<b>Rozdział 4. LegalTech a chmura obliczeniowa .....</b>	<b>239</b>
1. Wprowadzenie .....	239
2. Chmura obliczeniowa 1.0 .....	241
3. Chmura obliczeniowa 2.0 – czyli <i>multi-cloud</i> w pracy prawnika .....	246
4. Chmura obliczeniowa 3.0 .....	256
4.1. Uwagi ogólne .....	256
4.2. <i>Smart contract</i> a dane osobowe .....	262
4.3. Chmura obliczeniowa a komunikacja elektroniczna ..	267
5. Podsumowanie .....	270
<b>Rozdział 5. Bezpieczeństwo danych w kancelariach prawnych ..</b>	<b>271</b>
1. Wprowadzenie .....	271
2. Pojęcie bezpieczeństwa, ochrony danych oraz cyberbezpieczeństwa .....	273
3. Planowanie bezpieczeństwa kancelarii prawnej .....	275
3.1. Uwagi ogólne. Źródła najlepszych praktyk ochrony informacji .....	275
3.2. ISO 27001 .....	276
3.3. NIST <i>Cybersecurity Framework</i> .....	276
3.4. CIS <i>Controls/CIS Benchmarks</i> .....	277
3.5. Wytyczne branżowe .....	277
3.5.1. Międzynarodowe Stowarzyszenie Prawników .....	277
3.5.2. Rada Adwokatur i Stowarzyszeń Prawniczych Europy .....	278
3.5.3. „Standard przetwarzania informacji w chmurze obliczeniowej przez radców prawnych” – publikacja Komisji <i>LegalTech</i> OIRP w Warszawie ..	278
4. Pozostałe zagadnienia bezpieczeństwa i ochrony informacji kancelarii prawnych .....	279
4.1. Role i odpowiedzialność .....	279
4.2. Higiena cyfrowa .....	280
4.3. Zagrożenia wewnętrzne .....	283
4.4. Bezpieczeństwo wielowarstwowe .....	284

4.5. <i>Outsourcing</i> .....	285
5. Podsumowanie. Bezpieczeństwo to proces .....	285
<b>Rozdział 6. Blockchain i DLT w pracy prawnika</b> .....	287
1. <i>Blockchain</i> i DLT podstawą <i>LegalTech</i> .....	287
2. <i>Blockchain</i> 1.0, 2.0 i 3.0 a <i>LegalTech</i> 1.0, 2.0 i 3.0 .....	289
3. Wpływ <i>blockchain</i> na nowe ujęcie <i>paperless</i> . Danetyzacja prawa .....	290
4. Wykorzystanie <i>blockchain</i> w <i>LegalTech</i> .....	291
<b>Rozdział 7. Smart contract w pracy prawnika</b> .....	296
1. <i>Smart contract</i> narzędziem <i>LegalTech</i> w czystej postaci ....	296
1.1. Wprowadzenie .....	296
1.2. Definicja <i>smart contract</i> .....	297
2. Przykłady zastosowań <i>smart contract</i> w praktyce .....	299
3. Problemy prawne związane z wykorzystywaniem <i>smart</i> kontraktu w praktyce .....	305
4. Podsumowanie. Czy prawnicy powinni być „ <i>smart</i> ”? .....	308
<b>Część V. Wdrażanie rozwiązań <i>LegalTech</i> w kancelarii</b> <b>– metodologia <i>Compliance</i> w kancelarii</b> .....	311
<b>Rozdział 1. Wdrażanie rozwiązań <i>LegalTech</i> w kancelarii</b> ....	313
1. Wstęp .....	313
2. Zasady ogólne .....	314
2.1. Zasada proporcjonalności .....	314
2.2. Zasada transparentności .....	315
2.3. Zasada rozliczalności .....	316
2.4. Należyta staranność ( <i>Due diligence</i> ) .....	317
3. Klasyfikacja informacji i ocena procesu .....	319
3.1. Wstępna analiza i klasyfikacja przetwarzanych informacji .....	319
3.2. Jak przeprowadzić klasyfikację informacji .....	319
3.3. Kontekst wdrożenia rozwiązania .....	321
3.4. Ocena dopuszczalności wdrożenia rozwiązania <i>LegalTech</i> .....	323
4. Szacowanie ryzyka .....	323
4.1. <i>Risk-based approach</i> .....	323
4.2. <i>Risk-based approach</i> we wdrożeniu <i>LegalTech</i> .....	324
5. Analiza ryzyka .....	325
5.1. Określenie obszarów ryzyka .....	325
5.2. Identyfikacja zagrożeń .....	326

5.3. Ocena wpływu zagrożenia .....	327
5.4. Określenia wartości prawdopodobieństwa ziszczenia się zagrożenia .....	328
5.5. Szacowanie ogólnej miary ryzyka .....	329
5.6. Zagadnienia podlegające analizie .....	330
5.7. Uproszczona analiza ryzyka .....	332
5.8. Strategia postępowania z ryzykiem .....	335
5.9. Wyznaczenie osób odpowiedzialnych .....	337
5.10. Określenie środków zaradczych .....	337
5.11. Monitorowanie ryzyka .....	338
6. Podsumowanie .....	339
<b>Część VI. Komunikacja w kancelarii prawnej .....</b>	<b>341</b>
<b>Rozdział 1. Komunikacja elektroniczna w <i>LegalTech</i> .....</b>	<b>343</b>
1. Wprowadzenie .....	343
2. Przesyłanie danych a udostępnianie danych .....	345
3. Współdzielenie danych .....	348
3.1. Uwagi ogólne .....	348
3.2. Automatyzacja procesów poprzez wykorzystanie zagregowanych danych .....	350
3.3. Przeszukiwanie danych .....	352
4. Komunikacja przy wykorzystaniu narzędzi informatycznych .....	355
4.1. Komunikacja wewnątrz organizacji .....	355
4.2. Komunikacja z podmiotami spoza organizacji .....	357
5. Usługi elektroniczne w <i>LegalTech</i> .....	359
5.1. Uwagi ogólne .....	359
5.2. Usługi informacyjne i interakcyjne .....	360
5.3. Usługi transakcyjne oraz integracyjne. Personalizacja jako piąty stopień dojrzałości e-usług .....	360
6. Nowe ujęcie bezpośredniości .....	361
6.1. Uwagi ogólne .....	361
6.2. Rozprawy elektroniczne na przykładzie państw europejskich .....	362
7. Doręczenia elektroniczne w porządku prawnym RP .....	366
<b>Rozdział 2. Komunikacja elektroniczna – niezależna tożsamość i rozproszone potwierdzenia .....</b>	<b>373</b>
1. Niezależnie zarządzana tożsamość .....	373
2. Rozproszone potwierdzenia .....	378



<b>Rozdział 3. Doręczenia elektroniczne</b> .....	380
1. Wprowadzenie .....	380
2. Wymiana korespondencji – uwagi terminologiczne .....	381
3. Horyzontalna wymiana korespondencji .....	383
4. Hierarchiczna wymiana korespondencji .....	386
5. Doręczenie elektroniczne – Rozporządzenie eIDAS .....	388
6. Kwalifikowana usługa elektronicznego doręczenia .....	391
7. Polska ustawa o doręczeniach elektronicznych .....	393
7.1. Uwagi ogólne .....	393
7.2. Wspólna infrastruktura adresowa .....	393
7.3. Skrzynki nadawcze i odbiorcze .....	394
7.4. Obowiązkowy adres dla zawodów prawniczych .....	394
8. Kwalifikowane doręczenia elektroniczne w wybranych państwach członkowskich UE .....	395
9. System PEPPOL opis rozwiązania dziś i perspektywy rozwoju .....	398
<b>Rozdział 4. Wybrane regulacje krajowe</b> .....	400
1. <i>LegalTech</i> na Litwie .....	400
1.1. Narzędzia <i>LegalTech</i> wykorzystywane na Litwie .....	400
1.1.1. Sądy .....	400
1.1.2. Arbitraż .....	400
1.2. Komunikacja elektroniczna z sądem .....	401
1.3. Plany na przyszłość .....	403
2. <i>LegalTech</i> w Niemczech .....	403
2.1. Wykorzystanie <i>LegalTech</i> w Niemczech .....	403
2.1.1. Uwagi ogólne .....	403
2.1.2. Sądy .....	405
2.1.3. Kancelarie prawne .....	406
2.1.4. Arbitraż .....	408
2.2. <i>Blockchain</i> i DLT w systemach rządowych .....	408
2.3. Komunikacja elektroniczna z sądem .....	409
2.4. Postępowanie sądowe online .....	412
2.5. AI w wymiarze sprawiedliwości i automatycznych decyzjach .....	414
2.6. Plany na przyszłość .....	416
3. <i>LegalTech</i> we Francji .....	421
3.1. Uwagi ogólne .....	421
3.2. Stopniowe, ale zadowalające przyjęcie technologii <i>LegalTech</i> przez francuskie kancelarie prawnicze .....	421

3.3. Ambitna, ale mało wydajna transformacja cyfrowa francuskiego wymiaru sprawiedliwości .....	422
3.4. Doręczenia elektroniczne .....	424
3.5. Plany na przyszłość .....	427
4. <i>LegalTech</i> na Węgrzech .....	428
4.1. Zakres wykorzystania <i>LegalTech</i> na Węgrzech .....	428
4.1.1. Uwagi ogólne .....	428
4.1.2. <i>LegalTech</i> w sądach .....	429
4.1.3. <i>LegalTech</i> w prokuraturze .....	430
4.1.4. <i>LegalTech</i> w kancelariach prawnych .....	431
4.2. <i>Blockchain</i> .....	431
4.3. Komunikacja elektroniczna w sądach .....	432
4.3.1. Rys historyczny .....	432
4.3.2. Zakres komunikacji elektronicznej .....	432
4.3.3. Szczegóły elektronicznej komunikacji z sądami ...	433
4.3.4. Specjalne procedury elektroniczne o wysokim stopniu zautomatyzowania .....	435
4.3.4.1. Rejestracja spółki .....	435
4.3.4.2. Postępowanie nakazowe .....	436
4.3.4.3. Podsumowanie .....	436
4.4. Rozprawy online .....	437
4.5. Wykorzystanie AI i zautomatyzowane podejmowanie decyzji .....	437
4.6. Plany na przyszłość .....	438
5. <i>LegalTech</i> w Brazylii .....	438
5.1. Uwagi ogólne .....	438
5.2. Narzędzia <i>LegalTech</i> .....	440
5.3. <i>Blockchain</i> i DLT w systemach rządowych .....	441
5.4. Postępowania sądowe online .....	443
5.5. AI w brazylijskim wymiarze sprawiedliwości .....	448
5.6. Plany na przyszłość .....	454
5.7. Uwagi końcowe .....	455
6. <i>LegalTech</i> we Włoszech .....	457
6.1. Uwagi ogólne .....	457
6.2. <i>Blockchain</i> i technologie rozproszonego rejestru (DLT) .	457
6.2.1. Uwagi ogólne .....	457
6.2.2. Definicja prawna DLT i smart kontraktów .....	458
6.2.3. Inicjatywy instytucjonalne i rządowe .....	460
6.2.4. Zastosowanie DLT w sektorze prawnym .....	462
6.3. <i>LegalTech</i> i rozstrzyganie sporów .....	466
6.3.1. Uwagi ogólne. Postępowanie online .....	466

## Spis treści

6.3.2. Powiadomienia o pismach procesowych drogą elektroniczną .....	470
6.3.3. Składanie dokumentów procesowych i dowodów drogą elektroniczną .....	472
6.3.4. Komputerowa dokumentacja procesowa .....	474
6.3.5. Tworzenie dokumentu komputerowego .....	475
6.3.6. Ogłoszenie wyroku oraz dostęp do usług konsultacyjnych .....	477
6.4. Postępowanie cywilne w dobie COVID-19 .....	478
6.5. Alternatywne metody rozstrzygania sporów .....	479
6.6. Uwagi końcowe .....	484
7. <i>LegalTech</i> w Chinach .....	485
7.1. Uwagi ogólne .....	485
7.2. Sąd Internetowy w Hangzhou .....	487
7.3. Sąd Internetowy w Pekinie .....	491
7.3.1. Struktura sądu .....	491
7.3.2. Personel procesowy .....	491
7.3.3. Jurysdykcja .....	491
7.3.4. Platforma mediacyjna .....	493
7.4. <i>Blockchain</i> i DLT w systemach rządowych .....	494
7.5. Postępowanie sądowe online .....	498
7.6. Sztuczna inteligencja w wymiarze sprawiedliwości ...	501
8. <i>LegalTech</i> w Meksyku .....	506
8.1. Narzędzia <i>LegalTech</i> .....	506
8.2. <i>Blockchain</i> i DLT w systemach rządowych .....	508
8.3. Komunikacja elektroniczna .....	509
8.4. Postępowanie sądowe online .....	511
8.5. AI w systemie wymiaru sprawiedliwości .....	513
8.6. Plany i wyzwania na przyszłość .....	514
<b>Część VII. Przyszłość prawa i prawników .....</b>	<b>517</b>
<b>Rozdział 1. AI a praca prawnika w świetle wytycznych Rady Europy .....</b>	<b>519</b>
1. Wprowadzenie .....	519
2. Definicja sztucznej inteligencji .....	520
3. Problem „czarnej skrzynki” (ang. <i>black box</i> ) w procesie decyzyjnym AI .....	522
4. Prace Rady Europy dotyczące sztucznej inteligencji .....	524
5. Wytyczne Rady Europy .....	526
6. Podsumowanie i wnioski .....	529

<b>Rozdział 2. Sztuczna inteligencja w sądownictwie</b> .....	531
1. Wprowadzenie .....	531
2. Pierwsze próby zastosowania AI w sądownictwie .....	533
3. Możliwości AI w kontekście funkcjonowania sądownictwa przyszłości .....	538
4. Dylematy związane z AI i sądownictwem przyszłości .....	541
5. Podsumowanie .....	543
<b>Rozdział 3. AI w kancelarii prawnej</b> .....	545
1. Wprowadzenie .....	545
2. AI i rozwój praktyki prawa .....	547
3. AI dla zespołów prawnych i kancelarii .....	549
3.1. Uwagi ogólne .....	549
3.2. Analiza dokumentów – <i>Document Review</i> oraz <i>eDiscovery</i> .....	550
3.3. Oprogramowanie do analizy i zarządzania umowami – <i>Contract review/management</i> .....	552
3.4. Systemy informacji prawnej i analityka predykcyjna ...	553
4. Zgodność z prawem ( <i>Compliance</i> ). Zarządzanie ryzykiem ...	554
5. Podsumowanie .....	555
<b>Rozdział 4. LegalTech, czyli jak branża prawnicza wkracza w „dwudziesty” wiek</b> .....	559
1. Wprowadzenie .....	559
2. „Gdybyśmy tylko znali właściwe pytania!” Aktualny stan i kierunki przyszłego rozwoju <i>LegalTech</i> .....	560
3. „Gorące tematy” w branży <i>LegalTech</i> .....	562
4. „Nie wszystko złoto, co się świeci” .....	565
5. Co zatem oznacza „sztuczna inteligencja” w informatyce prawniczej? .....	566
6. Czy maszyny nas rozumieją? .....	570
7. Gromadzenie, opracowywanie i prezentowanie dowodów elektronicznych, czyli gdy technologia wspomaga procesy robocze .....	571
8. „OK Google, teraz negocjuj!” – czyli kiedy prawnicy staną się zbędni .....	579
<b>Rozdział 5. Cyberbezpieczeństwo, cyberhigiena czy cyberfikcja naszych czasów</b> .....	582
1. Wprowadzenie .....	582
2. Cyberbezpieczeństwo .....	584
3. Cyberhigiena. Pakiet bezpieczeństwa .....	588

## Spis treści

4. AI oraz ML a bezpieczeństwo w sieci .....	589
5. Prognoza przyszłości .....	591
<b>Rozdział 6. LegalTech w kancelarii prawnej a rola standaryzacji i inteligencji autonomicznej .....</b>	<b>593</b>
1. Wprowadzenie .....	593
2. Usługi prawne a standaryzacja .....	594
3. Technologia i legislacja .....	596
4. Procesy prawne i autonomiczność .....	599
5. System agentowy a definicja rzeczy .....	601
6. Podsumowanie .....	603
<b>Rozdział 7. Sztuczna inteligencja w kancelarii prawnej przyszłości .....</b>	<b>604</b>
1. Wstęp .....	604
2. Roboasystent: wsparcie prawników kancelarii i doradca klienta .....	606
3. Inteligencja rozszerzona: centaury i cyborgi .....	608
4. <i>Artificial Lawyer</i> .....	611
5. Podsumowanie, czyli dlaczego konieczne są zmiany w inteligencji naturalnej .....	615
<b>Indeks .....</b>	<b>619</b>

[Przejdź do księgarni →](#)