

PRAWO SZTUCZNEJ INTELIGENCJI I NOWYCH TECHNOLOGII

redakcja naukowa

Bogdan Fischer, Adam Pązik, Marek Świerczyński

Paweł du Vall, Karolina Dziejczak, Paweł Fajgielski, Bogdan Fischer, Agata Frankowska
Marcin Górski, Agnieszka Hajos-Iwańska, Marlena Jankowska, Kazimiera Juszka
Justyna Kania, Kaja Kowalczewska, Grzegorz Kozieł, Karina Kunc-Urbańczyk
Dominik Lubasz, Marcin Mazgaj, Arkadiusz Michalak, Bartosz Pawlik, Adam Pązik
Ewa Aleksandra Płocha, Anna Podolska, Łukasz Rąb, Piotr Rodzik, Andrzej Sadłowski
Marlena Sakowska-Baryła, Ida Skubis, Kamil Szpyt, Marek Świerczyński, Elżbieta Traple
Bohdan Widła, Marcin Wielec, Zbigniew Więckowski, Łukasz Żarnowiec

PRAWO SZTUCZNEJ INTELIGENCJI I NOWYCH TECHNOLOGII

redakcja naukowa
Bogdan Fischer, Adam Pązik, Marek Świerczyński

Paweł du Vall, Karolina Dziejczak, Paweł Fajgielski, Bogdan Fischer, Agata Frankowska
Marcin Górski, Agnieszka Hajos-Iwańska, Marlena Jankowska, Kazimiera Juszcza
Justyna Kania, Kaja Kowalczyńska, Grzegorz Kozieł, Karina Kunc-Urbańczyk
Dominik Lubasz, Marcin Mazgaj, Arkadiusz Michalak, Bartosz Pawlik, Adam Pązik
Ewa Aleksandra Płoch, Anna Podolska, Łukasz Rąb, Piotr Rodzik, Andrzej Sadłowski
Marlena Sakowska-Baryła, Ida Skubis, Kamil Szpyt, Marek Świerczyński, Elżbieta Trapele
Bohdan Widła, Marcin Wielec, Zbigniew Więckowski, Łukasz Żarnowiec

Zamów książkę w księgarni internetowej

profinfo.pl
księgarnia internetowa

Stan prawny na 1 listopada 2021 r.

Wydanie publikacji zostało dofinansowane przez :

- Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
- Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
- Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy

Recenzent

Dr hab. Dariusz Szostek, prof. Uniwersytetu Opolskiego

Wydawca

Joanna Dzwonnik

Redaktor prowadzący

Kinga Zajęc

Opracowanie redakcyjne

Katarzyna Świerk-Bożek

Projekt okładek serii

Wojtek Kwiecień-Janikowski, Przemek Dębowski


prawolubni

Ta książka jest wspólnym dziełem twórcy i wydawcy. Prosimy, byś przestrzegał przysługujących im praw. Książkę możesz udostępnić osobom bliskim lub osobiście znanym, ale nie publikuj jej w internecie. Jeśli cytujesz fragmenty, nie zmieniaj ich treści i koniecznie zaznacz, czyje to dzieło. A jeśli musisz skopiować część, rób to jedynie na użytek osobisty.

Szanujmy prawo i własność

Więcej na www.legalnakultura.pl

Polska Izba Książki

© Copyright by Wolters Kluwer Polska Sp. z o.o., 2021

ISBN 978-83-8246-660-7

Wolters Kluwer Polska Sp. z o.o.

Dział Praw Autorskich

01-208 Warszawa, ul. Przyokopowa 33

tel. 22 535 82 19

e-mail: PL-ksiazki@wolterskluger.com

księgarnia internetowa www.profinfo.pl

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów 11

Wprowadzenie 13

Część I

PRYWATNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Elżbieta Traple

**Granice eksploracji tekstów i danych na potrzeby
maszynowego uczenia się przez systemy sztucznej
inteligencji** 19

Arkadiusz Michalak

**Projekt rozporządzenia Parlamentu UE
o odpowiedzialności cywilnej za działania systemów
sztucznej inteligencji – krok w dobrym kierunku
czy niepotrzebne odstępstwo od zasad ogólnych?** 41

Łukasz Żarnowiec

**Zastosowanie przepisów konwencji wiedeńskiej
z 11.04.1980 r. do umów o udostępnienie treści cyfrowych** 51

Część II
NOWE TECHNOLOGIE Z PERSPEKTYWY PRAWA
PUBLICZNEGO

Paweł Fajgielski

Automatyczne rozpoznawanie twarzy – wybrane zagadnienia prawne 77

Bogdan Fischer

Współdzielenie danych jako niezbędny warunek rozwoju sztucznej inteligencji..... 91

Marlena Sakowska-Baryła

Prawo do ochrony danych osobowych a sztuczna inteligencja – aspekty konstytucyjnoprawne..... 111

Część III
NOWE TECHNOLOGIE – WPŁYW NA FUNKCJONOWANIE
NAUKI W SPOŁECZEŃSTWIE, KRYMINALISTYKI
I WARSZTATU BIEGŁEGO

Piotr Rodzik

Czy sztuczna inteligencja może zostać wykorzystana przy ewaluacji osiągnięć naukowych instytucji?..... 143

Agata Frankowska, Bartosz Pawlik

Przegląd osiągnięć publikacyjnych w zakresie sztucznej inteligencji na świecie – analiza bibliometryczna..... 155

Ida Skubis

Językoznawstwo jako bezpieczna dyscyplina dla badań nad sztuczną inteligencją 169

Kazimiera Juszka, Karolina Dziedzic

Problem uwzględnienia postępu technologicznego w legislacji kryminalistycznego fenotypowania DNA..... 183

<i>Marcin Wielec, Ewa Aleksandra Płocha</i> Sztuczna inteligencja jako narzędzie pracy biegłego w procesie karnym	193
---	-----

Część IV

OCHRONA WYTWORÓW NOWYCH TECHNOLOGII I SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

<i>Karina Kunc-Urbańczyk</i> Uczenie maszynowe jako pole eksploatacji utworów	211
---	-----

<i>Bohdan Widła</i> Kto pierwszy ten chroniony? Ekosystem zaufania i ekosystem doskonałości a ochrona rezultatów działania sztucznej inteligencji	241
---	-----

<i>Kamil Szpyt</i> Umowa o korzystanie ze sztucznej inteligencji	257
--	-----

<i>Marlena Jankowska, Justyna Kania</i> Zrównoważony rozwój. Nowa strategia biznesowa sektora mody i designu po pandemii?	275
---	-----

Część V

NOWE TECHNOLOGIE A PRAWA CZŁOWIEKA

<i>Marek Świerczyński, Zbigniew Więckowski</i> Ramy prawne dla sztucznej inteligencji w świetle najnowszych prac Rady Europy	301
--	-----

<i>Paweł du Vall</i> Rada Unii Europejskiej – przegląd stanowisk w dziedzinie sztucznej inteligencji w latach 2019–2020	327
---	-----

<i>Marcin Górski</i> Profilowanie a wolność wypowiedzi	347
--	-----

<i>Anna Podolska, Łukasz Rąb</i> (Re)wizja praw człowieka w dobie rozwoju nowych technologii. Między indywidualizmem a kolektywizmem	365
--	-----

Część VI

NOWE TECHNOLOGIE JAKO NARZĘDZIA W GOSPODARCE, OCHRONIE DANYCH OSOBOWYCH I NA POLU WALKI

<i>Grzegorz Koziół</i> Kluczowe wymogi Wytycznych w zakresie etyki dotyczących godnej zaufania sztucznej inteligencji oraz wymogi prawne dotyczące zastosowań sztucznej inteligencji zawarte w Białej Księdze w sprawie sztucznej inteligencji a podstawy budowania ekosystemu zaufania dla sztucznej inteligencji w obszarze prawa korporacyjnego	379
--	-----

<i>Andrzej Sadłowski</i> Sztuczna inteligencja jako system predykcyjny.....	393
---	-----

<i>Agnieszka Hajos-Iwańska</i> Sztuczna inteligencja jako uczestnik obrotu gospodarczego	401
---	-----

<i>Marcin Mazgaj</i> Samozarządzające spółki oparte na sztucznej inteligencji. Analiza z uwzględnieniem problematyki „spółki bez wspólnika” w świetle rozwoju autonomicznych systemów w prawie korporacyjnym	409
--	-----

<i>Dominik Lubasz</i> Projektowanie rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję z uwzględnieniem wymogów <i>data protection by design</i>	423
--	-----

<i>Adam Pązik</i> Roszczenie(?) z art. 79 RODO jako środek ochrony przed bezprawnym przetwarzaniem danych osobowych z wykorzystaniem nowych technologii	447
---	-----

Kaja Kowalczevska

Unia Europejska wobec autonomicznych systemów śmiercionośnej broni – znacząca ludzka kontrola jako fundament wiarygodnej sztucznej inteligencji	465
Bibliografia	487

WPROWADZENIE

Przedstawiamy Państwu drugą na polskim rynku wydawnictw prawniczych publikację poświęconą w całości prawnym aspektom funkcjonowania sztucznej inteligencji. Stanowi ona w pewnym sensie kontynuację opracowania *Prawo sztucznej inteligencji* pod redakcją L. Laiego i M. Świerczyńskiego (Warszawa 2020) i jednocześnie wynik badań zaprezentowanych przez uczestników Konferencji „Nowe Technologie i Sztuczna Inteligencja. Aspekty prawne i praktyczne ekosystemu zaufania”. Została ona zorganizowana w formie zdalnej w dniach 16 i 17.10.2020 r. w Krakowie przez Katedrę Prawa Informatycznego, Mediów i Własności Intelektualnej w Instytucie Prawa i Ekonomii Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Katedrę Prawa Cywilnego i Prawa Prywatnego Międzynarodowego na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy oraz Akademię Prawa Nowych Technologii Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie. Patronami tego wydarzenia był Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej, Okręgowa Izba Radców Prawnych w Krakowie, Centrum Projektów Polska Cyfrowa, Naukowe Centrum Prawno-Informatyczne oraz czasopismo „International Review of Law, Computers & Technology”. W konferencji wzięło udział wielu wybitnych ekspertów w dziedzinie sztucznej inteligencji oraz nowych technologii, którzy dokonali analizy wymienionych zagadnień z perspektywy prawa prywatnego, publicznego, jak również praw człowieka czy innych nauk społecznych. W zakończonej sukcesem naukowym konferencji uczestniczyło około 50 prelegentów oraz ponad 200 słuchaczy. Organizacja tak dużego wydarzenia w okresie pandemii (i w czasie silnego wzrostu liczby zachorowań na COVID-19) była nie-

wątpliwie znacznym sukcesem wymienionych podmiotów. Niezwykle interesujące efekty badań uczestników konferencji zostały ujęte w ramach niniejszego opracowania i w ten właśnie sposób udostępnione osobom zainteresowanym tematyką sztucznej inteligencji.

Mimo że sztuczna inteligencja jest przedmiotem dyskusji, wciąż nie mamy rozstrzygnięć kwestii podstawowych, jak chociażby jej definicji. Wpływa to na trudności z zakreśleniem ram prawnych, które mają zapewnić zaufanie dla szybko rozwijających się rozwiązań technologicznych. Szczególną okazją do podjęcia szerokiej dyskusji konferencyjnej było opublikowanie pod koniec lutego 2020 r. przez Komisję Europejską Białej Księgi w sprawie sztucznej inteligencji.

Opracowania składające się na niniejszy zbiór ukierunkowane są na przedstawienie nie tylko korzyści, ale również ryzyk związanych z rozwojem sztucznej inteligencji i wynikającej z nich próby uzyskania wskazówek dla konstruowania ram prawnych „ekosystemu zaufania”. Rozważono także potrzeby rozwiązań legislacyjnych, w szczególności w obszarze prawa informacyjnego, obejmujące między innymi dalsze otwieranie danych publicznych z wykorzystaniem nowych technologii, odpowiednią ochronę przed zagrożeniami dla praw podstawowych, w tym prawa do prywatności, danych osobowych, oraz przeciwdziałanie dyskryminacji w przypadku korzystania z towarów i usług opartych na sztucznej inteligencji.

Poszczególne opracowania niniejszej monografii poświęcone są również poszukiwaniom właściwego modelu ochrony wytworów sztucznej inteligencji czy też modelu odpowiedzialności cywilnoprawnej za skutki działań i zaniechań sztucznej inteligencji, a także próbom prawnego uregulowania form wykorzystywania sztucznej inteligencji w ramach spółek prawa handlowego.

Redaktorzy przedmiotowego opracowania zbiorowego, a jednocześnie współorganizatorzy opisanej na wstępie konferencji wyrażają nadzieję, że niniejsza publikacja da początek długofalowym badaniom prawniczym nad sztuczną inteligencją i innymi kwestiami powiązаныmi z nowymi technologiami, których efektem będą coroczne konferencje

naukowe i cykl regularnie ukazujących się publikacji poświęconych wymienionym zagadnieniom.

Życzymy Państwu ciekawej lektury.

Dr hab. Bogdan Fischer, prof. UP
Dr hab. Marek Świerczyński, prof. UKSW
Dr Adam Pązik

Elżbieta Traple

GRANICE EKSPLORACJI TEKSTÓW I DANYCH NA POTRZEBY MASZYNOWEGO UCZENIA SIĘ PRZEZ SYSTEMY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

1. Uwagi wprowadzające

Nie ulega wątpliwości, że jednym z najważniejszych warunków rozwijania sztucznej inteligencji jest dostęp do jak największej ilości danych. Systemy sztucznej inteligencji wykorzystują bowiem analizę istniejących danych w bardzo różnych celach, między innymi w celu prognozowania przyszłych wydarzeń lub podjęcia w określonych okolicznościach decyzji¹. Zdolność analizy i prognozowania w pierwszej kolejności jest

¹ Zastosowania *text and data mining* (TDM) są bardzo szerokie, począwszy od farmacji i medycyny, różnych technologii, analiz finansowych, analiz lingwistycznych, społecznych. W kwestii zastosowań TDM por. szerzej E. Rosati, *Copyright as an Obstacle or Enabler? A European Perspective on Text and Data Mining and its Role in Development of AI Creativity*, 2019, https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3452376 (dostęp: 15.02.2021 r.); A. Kremer, W. Malzkorn, F. Strobel, *Ratings Revisited: Textual Analysis for Better Risk Management*, 2013, <https://www.mckinsey.com/business-functions/risk/our-insights/ratings-revisited-textual-analysis-for-better-risk-management> (dostęp: 15.02.2021 r.); S. Flynn, Ch. Geiger, J. Quintas, T. Margoni, M. Sag, L. Guibault, M.W. Carroll, *Implementing User Rights for Research in the Field of Artificial Intelligence*, Washington College of Law Research Paper No. 2020-12, <https://papers.ssrn.com/abstract=3578819> (dostęp: 15.02.2021 r.); P. Domagała, *Wykorzystanie sztucznej inteligencji w inteligentnych sieciach energetycznych* [w:] *Prawo sztucznej inteligencji*, red. L. Lai, M. Świerczyński,

uzależniona od trenowania algorytmu na zgromadzonych danych, a zatem im więcej danych tym „inteligentniejszy” staje się dany system sztucznej inteligencji. Problemy prawne, jakie wiążą się z korzystaniem z danych wytworzonych przez podmioty trzecie dotyczą ochrony tych danych prawami własności intelektualnej, a zatem z prawidłowego rozpoznania podmiotu uprawnionego oraz zakresu istniejącej ochrony. Rozwiązania wykorzystujące sztuczną inteligencję mogą być bezpiecznie wprowadzane na rynek tylko wtedy, gdy proces eksploracji odbywał się w sposób zgodny z prawem. Zawartość danych, z których korzystają systemy sztucznej inteligencji jest bardzo zróżnicowana, mogą to być dane wyrażone słowem, obrazem, dźwiękiem, mogą dotyczyć czystych faktów i statystyk. Mogą to być zatem utwory chronione prawem autorskim, ale także informacje chronione tajemnicą przedsiębiorstwa. Dane mogą być zawarte w bazach danych chronionych prawem autorskim lub najczęściej prawem *sui generis* do baz danych. Skorzystanie z danych podlegających ochronie prawa autorskiego lub z bazy danych chronionej prawem autorskim lub prawem *sui generis* w celu wykonania procedury eksploracji tekstu i danych wymaga zezwolenia podmiotu uprawnionego, o ile takie korzystanie nie wchodzi w zakres ustawowych wyjątków. Także przepisy chroniące tajemnicę przedsiębiorstwa, w połączeniu z klauzulami kontraktowymi i technicznymi zabezpieczeniami, mogą stanowić istotną barierę w dostępie, analizie i opracowywaniu danych.

Proces eksploracji tekstów i danych (TDM) definiowany jest jako zautomatyzowana technika analityczna służąca do analizowania tekstów i danych w postaci cyfrowej w celu wygenerowania informacji, obejmujących między innymi wzorce, tendencje i korelacje⁷. W celu rozważenia, jakie konkretne działania podejmowane w procesie TDM mogą stanowić wkroczenie w prawa autorskie, niezbędne jest zidentyfikowanie poszczególnych jego etapów.

Warszawa 2020, s. 249–260; I. Bałos, *Sztuczna inteligencja i jej wynalazki – studium przypadku*, ZNUJ PPWI 2020/1.

2. Etapy korzystania z tekstów i danych, które składają się na procedurę *text and data mining*

W opracowaniach analizujących technologię TDM wyróżnia się cztery zasadnicze etapy: 1) uzyskanie dostępu do danych i odpowiednie ich przygotowanie do procedury TDM; 2) pobranie danych i ich kopiowanie; 3) eksploracja polegająca na analizie i wyciągnięciu wniosków; 4) prezentowanie wyników i ich weryfikacja².

Dostęp do danych zależy od bardzo wielu czynników. Znaczna część danych jest generowana w sektorze publicznym. Dostęp do nich reguluje dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1024 z 20.06.2019 w sprawie otwartych danych i ponownego wykorzystania informacji sektora publicznego³, jednak brak jest regulacji dotyczącej wykorzystania tych danych w celach komercyjnych dla potrzeb TDM. Tymczasem dane generowane przez przedsiębiorstwa użyteczności publicznej, transport i publicznie finansowane badania mają ogromny potencjał wykorzystania dla celów TDM.

Z kolei dostęp do tekstów i danych gromadzonych przez podmioty prawa prywatnego jest często ograniczony prawami autorskimi lub prawem do ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa, a także klauzulami kontraktowymi.

Przygotowanie danych do wykonywania na nich procedury TDM wymaga wykonania ich zdigitalizowanej kopii. Dane będące przedmiotem TDM muszą być znormalizowane, doprowadzone do tego samego formatu, „wyczyszczone” z niepotrzebnych elementów, takich jak np. interpunkcja, synonimy, tabele, aby mogły podlegać automatycznemu

² Na temat etapów prowadzenia, np. maszynowego uczenia w zakresie lingwistyki, por. T. Margoni, *Artificial Intelligence, Machine learning and EU copyright law: Who owns AI?*, CREATE Working Paper 2018/12, <https://SSRN.com/abstract=3299523> (dostęp: 15.02.2021 r.); etapy technologii TDM opisuje także E. Rosati, *Copyright...*, w szczególności pkt 3.3.

³ Dz.Urz. UE L 172, s. 56. Bliżej na temat barier dostępu do informacji sektora publicznego por. B.G. Otero, *Evaluating the EC Private Data Sharing Principles: Setting a Mantra for Artificial Intelligence Nirvana?*, „Journal of Intellectual Property, Information Technology and E-Commerce Law” 2019/1, s. 65–84.

przeszukiwaniu i analizie. W odniesieniu do fizycznych kopii dostępnych w bibliotekach lub instytucjach publicznych problemem może być prawo do zdigitalizowania utworów, którego nie posiada podmiot legalnie dysponujący egzemplarzem. Z kolei jeśli chodzi o materiały dostępne w Internecie, to mogą się one znajdować na stronach, które wprowadzają techniczne zabezpieczenia dostępu i kopiowania lub zabraniają takich działań wprost w regulaminach korzystania ze strony. Dzieła będące w domenie publicznej lub publikowane na licencjach *creative commons*, znajdujące się w różnego rodzaju bazach, także nie są powszechnie dostępne i ich użycie do celów TDM wymaga zgody uprawnionego do bazy.

Etap polegający na skopiowaniu danych, o ile mamy do czynienia z tworem chronionym prawem autorskim i nie możemy oprzeć się na ustawowym wyjątku, zawsze wkracza w wyłączne prawo do zwielokrotniania, gwarantowane zarówno traktatami międzynarodowymi, jak i ustawami krajowymi. Jeśli chodzi o materiały zawarte w chronionych bazach danych procedura TDM wkracza w prawa wyłączne producenta do pobierania i wtórnego wykorzystania danych (pobieranie danych oznacza stałe lub czasowe przeniesienie całej lub istotnej części bazy danych na inny nośnik, a więc skopiowanie; art. 5 i art. 7 ust. 1 dyrektywy 98/9/WE⁴). Tylko wyjątkowo procedura TDM nie będzie wymagała kopiowania wkraczającego w prawa wyłączne. Będzie tak wtedy, gdy w trakcie wykonywania tej procedury będzie dochodzić do skopiowania tylko kilku słów lub wyłącznie przeglądania danych⁵.

Etap polegający na automatycznej analizie przy zastosowaniu stosownego algorytmu, jest oparty na wielokrotnym kopiowaniu, a więc w sposób oczywisty wkracza w prawa wyłączne.

⁴ Dyrektywa 96/9/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 11.03.1996 r. w sprawie ochrony prawnej baz danych (Dz.Urz. UE L 77, s. 20, ze zm.).

⁵ Tak C. Geiger, G. Froσιο, O. Bulayenko, *Text and Data Mining in the proposed Copyright Reform: Making the EU Ready for an Age of Big Data*, „International Review of Intellectual Property and Competition Law” 2018/49(7), s. 814–818.

Wreszcie etap polegający na prezentowaniu wyników przeprowadzonej analizy najczęściej nie będzie wkraczać w prawa wyłączne, gdyż pokazuje jedynie rezultat badań i na ogół nie posługuje się fragmentami utworów, które podlegałyby ochronie; tylko wyjątkowo, już po zakończeniu procedury TDM, może dochodzić do korzystania z zagwarantowanego twórcom i podmiotom uprawnionym do bazy danych prawa publicznego komunikowania/rozpowszechniania, gdy wyniki będą podlegać weryfikacji przez niezależne instytucje zewnętrzne, a więc korpus danych zostanie przekazany takiej instytucji.

Istotnym problemem może być także przechowywanie danych w celu dokonania późniejszej weryfikacji uzyskanych wyników i wyciągniętych wniosków. Jest to bowiem przechowywanie wykonanej wcześniej kopii, co powoduje, że podmiot posługujący się TDM nie może powołać się na wyjątek z art. 5 ust. 1 dyrektywy InfoSoc⁶ dotyczący tymczasowego, przejściowego zwielokrotniania⁷.

Jak widać z przedstawionej wyżej procedury przeprowadzania TDM i maszynowego uczenia, w centrum tej technologii leży zwielokrotnianie, najczęściej objęte prawami wyłącznymi i wymagające uzyskania licencji, gdyż nie mieści się w ustawowo gwarantowanych wyjątkach⁸.

⁶ Dyrektywa 2001/29/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 22.05.2001 r. w sprawie harmonizacji niektórych aspektów praw autorskich i pokrewnych w społeczeństwie informacyjnym (Dz.Urz. UE L 167, s. 10, ze zm.).

⁷ Art. 5 dyrektywy InfoSoc wprowadza obligatoryjny dla państw członkowskich wyjątek dotyczący czynności tymczasowego i przejściowego zwielokrotniania. Zgodnie z ust. 1 tymczasowe czynności zwielokrotniania określone w art. 2, które mają charakter przejściowy lub dodatkowy, które stanowią integralną i podstawową część procesu technologicznego i których jedynym celem jest umożliwienie: a) transmisji w sieci wśród osób trzecich przez pośrednika, lub b) legalnego korzystania z utworu lub innego przedmiotu objętego ochroną i które nie mają odrębnego znaczenia ekonomicznego, będą wyłączone z prawa do zwielokrotniania określonego w art. 2.

⁸ Por. M. Sag, *Copyright and Copy-Reliant Technology*, the De Paul University College of Law, Technology, Law & Culture Research Series, Paper No 09-001, 2009, <https://ssrn.com/abstract=1257086> (dostęp: 15.02.2021 r.).

Publikacja zawiera kompleksowe i wszechstronne omówienie zagadnień dotyczących rozwoju sztucznej inteligencji (SI) i nowoczesnych technologii. Czytelnik znajdzie tu informacje na temat prywatno- i publicznoprawnych aspektów tej dziedziny, a także korzyści oraz ryzyk związanych z jej rozwojem.

Autorzy wskazują na potrzebę wdrożenia rozwiązań legislacyjnych, w szczególności w obszarze prawa informacyjnego, obejmujących m.in.:

- dalsze otwieranie dostępu do danych publicznych z wykorzystaniem nowych technologii, w tym SI,
- odpowiednią ochronę przed zagrożeniami dla praw podstawowych, w tym prawa do prywatności, ochrony danych osobowych oraz przeciwdziałania dyskryminacji w przypadku korzystania z towarów i usług opartych na SI.

W opracowaniu opisano też problemy związane z SI, które występują w różnych gałęziach prawa, np.: ochrony danych osobowych, prawa własności intelektualnej, prawa gospodarczego, kryminalistyki, prawa mody i prawa konfliktów zbrojnych. Ponadto poruszono szereg zagadnień filozoficznych oraz należących do dziedziny językoznawstwa czy ewaluacji szkolnictwa wyższego. Lektura pozwala więc uzyskać wielowymiarową wiedzę na temat aktualnych ustaleń w omawianym zakresie.

Autorami są nie tylko wybitni znawcy tematów nowych technologii i sztucznej inteligencji: teoretycy oraz praktycy zajmujący się jej aspektami prawnymi – adwokaci, radcowie prawni, eksperci/konsultanci (np. Rady Europy), lecz także osoby, które prowadzą prace badawcze w dziedzinach z wykorzystaniem nowych technologii, mających wpływ na kształtowanie ram prawa sztucznej inteligencji.

Książka przeznaczona jest dla prawników praktyków – adwokatów, radców prawnych, sędziów, prokuratorów, jak również pracowników administracji rządowej i samorządowej, ekonomistów, księgowych oraz przedstawicieli wielu dyscyplin naukowych.



9788382466607 W01P01

Kup e-book i czytaj
w aplikacji Smarteca

ISBN 978-83-8246-660-7



9 788382 466607

ZAMÓWIENIA:

INFOLINIA: 801 04 45 45

ZAMOWIENIA@WOLTERSKLUWER.PL

WWW.PROFINFO.PL

