

NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

**Szansa czy zagrożenie dla funkcjonowania
przedsiębiorców w obrocie prawnym
i postępowaniach sądowych**

**redakcja naukowa
Andrzej Kidyba, Adam Olejniczak**

Justyna Dąbrowska, Małgorzata Dumkiewicz, Agnieszka Goldiszewicz
Katarzyna M. Gorzkowska, Eligiusz J. Krześniak, Krzysztof Kurosz
Aneta Łazarska, Wojciech Łukowski, Wiktor P. Matysiak, Anna Olszewska
Ryszard Piotrowski, Aleksandra Sikorska-Lewandowska
Aleksandra Syryt, Tomasz Szczurowski, Maciej Węgiński

NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

Szansa czy zagrożenie dla funkcjonowania
przedsiębiorców w obrocie prawnym
i postępowaniach sądowych

redakcja naukowa
Andrzej Kidyba, Adam Olejniczak

Justyna Dąbrowska, Małgorzata Dumkiewicz, Agnieszka Goldiszewicz
Katarzyna M. Gorzkowska, Eligiusz J. Krześniak, Krzysztof Kurosz
Aneta Łazarska, Wojciech Łukowski, Wiktor P. Matysiak, Anna Olszewska
Ryszard Piotrowski, Aleksandra Sikorska-Lewandowska
Aleksandra Syryt, Tomasz Szczurowski, Maciej Węgiński

Zamów książkę w księgarni internetowej

proinfo.pl
księgarnia internetowa

Wydanie publikacji zostało dofinansowane przez
Wydział Prawa i Administracji Uczelni Łazarskiego

Stan prawny na 30 czerwca 2022 r.

Recenzent
Dr hab. Kinga Flaga-Gieruszyńska, prof. US

Wydawca
Magdalena Stojek-Siwińska

Redaktor prowadzący
Adam Choiński

Opracowanie redakcyjne
Agata Czuj

Projekt okładek serii
Wojtek 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.

Szanujemy prawo i własność
Więcej na www.legalnakultura.pl
Polska Izba Książki

© Copyright by Wolters Kluwer Polska Sp. z o.o., 2022

ISBN 978-83-8286-602-5

Wolters Kluwer Polska Sp. z o.o.
Dział Praw Autorskich
01-208 Warszawa, ul. Przyokopowa 33
tel. 728 313 462
e-mail: PL-ksiazki@wolterskluwer.com

księgarnia internetowa www.profinfo.pl

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów	7
Wstęp	9
<i>Justyna Dąbrowska</i>	
Cyfrowa rewolucja. Rozważania o ucyfrowieniu spółki akcyjnej w świetle koncepcji organizacji biurokratycznej Maxa Webera i założeń ekonomii instytucjonalnej	13
<i>Małgorzata Dumkiewicz</i>	
Wykorzystanie środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość w funkcjonowaniu zarządów i rad nadzorczych spółek z ograniczoną odpowiedzialnością i akcyjnych w świetle znowelizowanych przepisów kodeksu spółek handlowych	37
<i>Agnieszka Goldiszewicz</i>	
Zdalne podejmowanie uchwał i uczestnictwo w posiedzeniach organów spółek kapitałowych jako przejaw wykorzystania nowych technologii w funkcjonowaniu spółek handlowych	55
<i>Katarzyna M. Gorzkowska</i>	
Odpowiedzialność za działania sztucznej inteligencji	75
<i>Eligiusz J. Krześniak</i>	
Nowe technologie w postępowaniach arbitrażowych	95

<i>Krzysztof Kurosz, Wiktor P. Matysiak</i> Refleksje na temat rozprawy zdalnej w postępowaniu cywilnym i zasady suwerenności terytorialnej	103
<i>Aneta Łazarska</i> Zdalne rozprawy cywilne – wyzwanie czy zagrożenie dla rzetelnego procesu?	131
<i>Wojciech Łukowski</i> Zastosowanie sztucznej inteligencji i automatyzacja czynności jako etap informatyzacji wymiaru sprawiedliwości	171
<i>Anna Olszewska</i> Elektronizacja a automatyzacja pracy referendarza sądowego w wydziale Krajowego Rejestru Sądowego	205
<i>Ryszard Piotrowski</i> System elektronicznego przydziału spraw w sądach a Konstytucja	219
<i>Aleksandra Sikorska-Lewandowska</i> Monitoring wizyjny nieruchomości wspólnej – wybrane aspekty prawne	243
<i>Aleksandra Syryt</i> Wpływ zjawiska platformizacji na e-usługi	255
<i>Tomasz Szczurowski</i> Nowoczesne technologie w postępowaniu rejestrowym	271
<i>Maciej Węgierski</i> Problem wykorzystania technologii blockchain przy prowadzeniu rejestru akcjonariuszy – zarys problemu	289

WSTĘP

Rzeczywisty rozwój nowych technologii i ich wpływ na wiele sfer naszego życia jest zauważalny od dziesięcioleci. Jednak dynamika tego zjawiska, zwłaszcza związana z technologiami cyfrowymi, jest w XXI w. tak olbrzymia, że coraz intensywniej poszukujemy odpowiedzi na pytania o korzyści, jakie ono niesie w różnych obszarach życia, oraz o związane z nim ryzyka i zagrożenia społecznie ujemnymi konsekwencjami. Eksploatacja technologii cyfrowej w medycynie, telekomunikacji, handlu i transporcie staje się powszechna, a okres pandemii wymógł od wszystkich nieustanne zwiększanie „kompetencji cyfrowych”. Sztuczną inteligencję przestaliśmy już kojarzyć z robotami człekokształtnymi, androidami, a dostrzegamy w postaci systemów informatycznych, które symulują tylko niektóre umiejętności ludzkie, wykonują pewne czynności, jak na przykład autopilot czy oprogramowanie pomocne w tłumaczeniach z obcego języka.

Tak postrzeganą sztuczną inteligencję zauważymy praktycznie w każdej sferze naszego życia, w tym we wszystkich akademickich środowiskach badawczych. Staje się więc oczywiste, że dynamika rozwoju nowych technologii i ich coraz silniejsze oddziaływanie na kształt regulacji prawnych i funkcjonowanie wymiaru sprawiedliwości, stanowiąc ogromne wyzwanie dla edukacji, równocześnie tworzy ogromny obszar dla intensyfikacji badań naukowych, w zasadzie w każdym obszarze nauki. Od badań zmierzających do stworzenia algorytmów pomocnych w rozumieniu mowy, przez rozpoznawanie sekwencji genetycznych, po systemy projakościowego, efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi. We wszystkich tych obszarach nie można abstrahować od nawiązywania relacji prawnych z wykorzystaniem coraz to nowszych technik

porozumiewania się na odległość oraz dokumentowania dokonywanych czynności. Pojawiają się nie tylko możliwości bardziej wnikliwego badania przestępczości (np. zwalczania przestępstw finansowych) czy doskonalenia automatyzacji czynności w zakresie obrotu handlowego, lecz aktualizują się możliwości predykcji, a więc przewidywania przyszłych zdarzeń.

W ścisłym nawiązaniu do tematu książki wskazać trzeba na konieczność poddania pogłębionej analizie znaczenia rozwoju nowych technologii na kształt współczesnego systemu prawnego, w tym wymiaru sprawiedliwości. Najbardziej zauważalne oddziaływanie obserwujemy nie tylko w obszarze prawa materialnego, prywatnego i publicznego, lecz także w zakresie organizacji pracy, w tym organów państwa (np. sądów), oraz kształtowania reguł postępowania. Przykładem niech będą działania w obszarze funkcjonowania wymiaru sprawiedliwości, a więc wyznaczenie składu sądu, funkcjonowanie e-wokandy, e-rozprawy, dokonywanie czynności procesowych z wykorzystaniem Internetu, digitalizacja akt sądowych. Prawdopodobnie w niedalekiej przyszłości czeka nas elektroniczna postać doręczania nie tylko pism procesowych, ale i decyzji organów wymiaru sprawiedliwości. W nieco odleglejszej perspektywie bardzo prawdopodobne staje się wykorzystanie technik sztucznej inteligencji w ramach funkcjonowania sądów.

W tym kontekście obok niewątpliwych korzyści związanych z usprawnieniem postępowań sądowych i możliwością ograniczenia przewlekłości procedowania nieodzowne są analizy zagrożeń w obszarze znajdującym się pod szczególną ochroną, a więc praw człowieka i jego dóbr osobistych. I to w kwestiach wydawałoby się bardzo prozaicznych, na przykład w jakim stopniu elektronizacja procedur sądowych ułatwi i pomoże procedować w szczególnych warunkach obostrzeń epidemicznych, mimo istniejących ograniczeń w bezpośrednich kontaktach międzyludzkich, a w jakim zakresie pozbawi niektórych prawa do rzetelnej ochrony ich interesów, wykluczy z systemu sprawiedliwości, narazi na utratę bezpieczeństwa w zakresie przetwarzania danych, wpłynie na koszt pracy oraz kulturę zarządzania personelem określonej jednostki organizacyjnej.

Należy przy tym zauważyć, że informatyzacja wymiaru sprawiedliwości jest prowadzona u nas od wielu lat, a to oznacza możliwość zbadania efektywności dokonywanych zmian, także w kontekście postępującej modernizacji zagranicznych systemów prawnych i możliwości transferu do Polski najlepszych doświadczeń, rozwiązań sprawdzających się w praktyce.

Staje się więc oczywiste, że dynamika rozwoju nowych technologii i ich coraz silniejszego oddziaływania na kształt regulacji prawnych oraz funkcjonowania wymiaru sprawiedliwości, stanowiąc ogromne wyzwanie dla edukacji, równocześnie tworzy ogromny obszar dla intensyfikacji badań naukowych, w zasadzie w każdym obszarze nauki, a one z kolei stają się przedmiotem regulacji normatywnych. Od badań zmierzających do stworzenia algorytmów pomocnych w rozumieniu mowy, przez rozpoznawanie sekwencji genetycznych czy analizy prawne w obszarze ochrony danych osobowych lub ocenę systemów projakościowego, efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi, po badania zmierzające do ustalenia, na ile jako podmioty prawa jesteśmy przygotowani na chłonięcie zmian technologicznych i ich skutków.

Plonem ogólnopolskiej konferencji naukowej „Nowoczesne technologie – szansa czy zagrożenie dla funkcjonowania przedsiębiorców w obrocie prawnym i postępowaniach sądowych” zorganizowanej 30.09.2021 r. w Lublinie przez Katedrę Prawa Cywilnego Uczelni Łazarskiego w Warszawie oraz Katedrę Prawa Gospodarczego i Handlowego Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie są opracowania zawarte w niniejszej publikacji. Przedstawiamy analizy i wnioski formułowane zarówno przez akademików, jak i praktyków. Nie aspirują one do kompleksowej oceny stanu aktualnego i możliwości oddziaływania nowoczesnych technologii na legislację i praktykę prawniczą, a raczej identyfikują problemy, sygnalizują potrzeby oraz podejmują próby wskazania działań, których podjęcie w przyszłości mogłoby się okazać szczególnie użyteczne. Prezentowane treści powinny zainteresować zwłaszcza odpowiedzialnych za prowadzenie badań naukowych oraz tworzenie i stosowanie prawa,

ale także środowiska przedsiębiorców oraz przedstawicieli wszystkich korporacji prawniczych, zapewniających obsługę prawną i chroniących interesy poszczególnych podmiotów życia społecznego.

*Andrzej Kidyba
Adam Olejniczak*

Justyna Dąbrowska

CYFROWA REWOLUCJA. ROZWAŻANIA O UCYFROWIENIU SPÓŁKI AKCYJNEJ W ŚWIETLE KONCEPCJI ORGANIZACJI BIUROKRATYCZNEJ MAXA WEBERA I ZAŁOŻEŃ EKONOMII INSTYTUCJONALNEJ

1. Wstęp

W artykule uzasadniam pogląd o dokonującej się rewolucji cyfrowej w spółce akcyjnej.

Tezą artykułu jest, po pierwsze, twierdzenie, że ucyfrowienie spółki akcyjnej, choć rewolucyjne dla jej normatywnego ujęcia, wpisuje się w trwający od wielu set lat proces dostosowywania tej instytucji do zmieniającej się rzeczywistości społeczno-gospodarczej. Ponownie bowiem jak w XIX w. mamy do czynienia z biurokratyzacją spółki, a więc z rozwojem modelu spółki opartym na o zaplanowanych, wystandardyzowanych, określonych procedurach i ściśle opisanym sposobie zarządzania spółką. Po drugie, ucyfrowienie spółki akcyjnej może być szansą na eliminację tzw. deformacji biurokratycznej w ramach korporacji, jednocześnie jednak dla swej efektywności transformacja spółki akcyjnej do cyfrowej rzeczywistości musi uwzględniać konieczność

zachowania równowagi instytucjonalnej, a zatem wysokiego stopnia kompatybilności z regułami formalnymi i nieformalnymi.

W artykule posłużono się metodą dogmatyczną, jednak przede wszystkim badając zjawisko z perspektywy realistycznej, która uwzględnia istotną rolę faktów społecznych, osadza prawo w szerszym kontekście, między innymi cywilizacyjnym i gospodarczym.

Tytuł artykułu nawiązuje oczywiście do cyfrowej rewolucji, określanej także mianem czwartej rewolucji przemysłowej¹, rewolucji technologicznej i informacyjnej². Z ogromu opracowań na ten temat wyłania się obraz cyfrowej transformacji, której podlega cała otaczająca nas

¹ Pierwsza rewolucja przemysłowa rozpoczęła się wraz z wynalezieniem maszyny parowej i wdrożeniem produkcji maszynowej, w Anglii i Szkocji w latach 1770–1830. Druga rewolucja przemysłowa, która miała miejsce na przełomie XIX i XX w., wiązała się z wynalezieniem elektryczności i żarówki elektrycznej, telefonu, radia czy maszyny do pisania. Trzecią rewolucję przemysłową znamionuje powszechne zastosowanie komputerów i komercjalizacja Internetu w drugiej połowie XX w., a także, na co zwraca uwagę J. Rifkin, *Trzecia rewolucja przemysłowa. Jak lateralny model władzy inspiruje całe pokolenie i zmienia oblicze świata*, Katowice 2012, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. IV rewolucję przemysłową symbolizuje wynalezienie smartfonu i zastosowanie sztucznej inteligencji, która w dużym uproszczeniu polega na ucyfrowieniu i usieciowieniu gospodarki i społeczeństwa. Określenie trwającej transformacji społeczno-gospodarczej mianem rewolucji przemysłowej może wydawać się nietrafne, skoro następuje w tym wypadku przejście gospodarki do ery postindustrialnej, poprzemysłowej i proces dezindustrializacji. Spełnia jednak klasyczną już „rifkinowską” triadę cech rewolucji przemysłowej, a to innowacyjności w energetyce, transporcie i komunikacji, którą ją uzupełniłabym – być może mniej uchwytnym – bezprecedensowym charakterem owych zmian. Por. także m.in. K. Schwab, *Czwarta rewolucja przemysłowa*, tłum. A.D. Kamińska, Warszawa 2018; P. Gawrysiak, *Cyfrowa rewolucja. Rozwój cywilizacji informacyjnej*, Warszawa 2008; *Świat (bez) pracy. Od fordyzmu do czwartej rewolucji przemysłowej*, red. J. Czarzasty, Cz. Kliszko, Warszawa 2018; M. Michalski [w:] *Powszechna dematerializacja akcji. Modernizacja konstrukcji spółki akcyjnej*, red. M. Michalski, Warszawa 2021, s. 169.

² Por. M. Castells, *Spółczeństwo sieci*, tłum. M. Marody, K. Pawluś, J. Stawiński, S. Szymański, Warszawa 2008. Zob. także P. Gawrysiak, *Cyfrowa rewolucja...*, s. 20; M. Michalski, *Powszechna dematerializacja akcji, czyli między zabiegiem technicznym a rewolucją cyfrową*, PPH 2021/2, s. 4 i n. L. Floridi w książce *Fourth Revolution: How the Infosphere is Re-shaping Human Reality*, Oxford 2014, zachodzące zmiany określa mianem czwartej rewolucji naukowej.

rzeczywistość: gospodarka, społeczeństwo, polityka, prawo³. Samo wynalezienie komputera było wydarzeniem przełomowym, jednak od tego czasu pojawiły się już Internet, przeglądarki, smartfony, rozwiązania chmurowe, *Big Data*, blockchain, 5G, *Internet of Things* (IoT), *Internet of Everything* (IoE) i sztuczna inteligencja (AI)⁴, jednym słowem technologie szerokiego zastosowania (ang. *general purpose technology*) o niewyczerpanym potencjale, na których podstawie nadbudowują się kolejne rozwiązania i innowacje⁵. To właśnie owe szeroko rozumiane technologie informacyjne i komunikacyjne (ang. *information and communication technologies*, ICT) definiują rewolucję cyfrową, skoro nie zmieniły one jedynie sposobu komunikacji, lecz dokonały transformacji w zasadzie wszystkich aspektów życia społeczno-gospodarczego⁶.

Wykładniczy wzrost wydajności charakteryzujący rewolucję cyfrową nie ogranicza się więc bynajmniej ściśle do komputerów czy technologii⁷, dotykając wszelkich aktywności człowieka, a także sposobu, w jakim myśli sam o sobie⁸.

³ W aspekcie gospodarczym proces ten doprowadził do przejścia do gospodarki cyfrowej (*digital economy*) albo gospodarki wiedzy (*knowledge economy*), w wymiarze społecznym – do wykształcenia się społeczeństwa wiedzy (*knowledge society*) i społeczeństwa informacyjnego (*information society*, SI); por. P.F. Drucker, *The age of discontinuity: Guidelines to our changing society*, London 1970, którego uważa się za autora tych pojęć. Szeroko o dorobku P.F. Druckera M. Klimczuk-Kochańska, *Wkład Petera F. Druckera w rozwój teorii zarządzania* [w:] *Zarządzanie, organizacje i organizowanie – przegląd perspektyw teoretycznych*, red. K. Klineciewicz, Warszawa 2016, s. 68 i n.

⁴ Por. zwłaszcza P. Gawrysiak, *Cyfrowa rewolucja...* Autor opisuje w niej historię rozwoju technologii (sprzętu i oprogramowania) oraz treści, łącznie składających się na cywilizację informacyjną.

⁵ Por. K. Śledziewska, R. Włoch, *Gospodarka cyfrowa. Jak nowe technologie zmieniają świat*, Warszawa 2020, s. 36.

⁶ Por. N. Roztocki, P. Soja, H.R. Weistroffer, *The role of information and communication technologies in socioeconomic development: towards a multi-dimensional framework*, *Information Technology for Development* 2019, Vol. 25, nr 2, s. 171 i n.

⁷ Zwięzłą historię ewolucji nowych technologii, założycielskich, warunkujących powstawanie gospodarki cyfrowej, i intensyfikujących, które determinują jej charakter i nadają tempo, skoro umożliwiają bardziej efektywne i szybsze gromadzenie, przetwarzanie, analizowanie i wykorzystanie danych, przedstawiają K. Śledziewska, R. Włoch, *Gospodarka cyfrowa...*, s. 21 i n.

⁸ Por. zwłaszcza L. Floridi, *The Fourth Revolution...*, który wskazuje, że samo pojęcie „technologia informacyjna” obejmuje coraz szerszą grupę zjawisk. M. Castells w słynnym

Jasne dziś jest, że tworząc technologię, zaczynamy wchodzić z nią w interakcję, która zawsze ma charakter dwustronny⁹.

Informacje, a w istocie zdematerializowane dane, są najważniejszym elementem rzeczywistości cyfrowej. W dematerializacji, stanowiącej jeden z ważniejszych przejawów ery cyfrowej, nie chodzi przy tym o zmianę analogowych danych w format cyfrowy, co określić należy mianem dityzacji (digitalizacji), lecz datafikację (danetyzację), definiowaną jako proces kreowania cyfrowych reprezentacji kolejnych obszarów świata rzeczywistego oraz czerpania wartości z pozyskanej w ten sposób informacji¹⁰, a prościej, kwantyfikowania zjawisk, czyli ujmowania ich w formie danych.

2. Dematerializacja akcji

Odnosząc powyższe do spółki akcyjnej – i najważniejszej cyfrowej zmiany, jakiej ona podlega, dematerializacja akcji nie jest zabiegiem

Spółeczeństwo sieci, posługując się pojęciem usieciowionego indywidualizmu, dowodzi głębokiej zmiany antropologicznej polegającej na redefinicji podstawowych pojęć przestrzeni społecznej. Por. także R. Kurzweil, *Nadchodzi osobliwość. Kiedy człowiek przekroczy granice biologii*, tłum. E. Chodkowska, A. Nowosielska, Warszawa 2018; Y.N. Harari, *Homo deus. Krótka historia jutra*, tłum. M. Romanek, Warszawa 2018.

⁹ Tak słusznie G. Osika, *Datafikacja – implikacje epistemologiczne*, Przegląd Filozoficzny – Nowa Seria 2020/3(115), s. 72 i przywołana tam literatura. D. Jemielniak wspomina o „cyborgizacji ludzi” (por. zwłaszcza w: *Socjologia Internetu*, Warszawa 2019); S. Zuboff już we wstępie swojej książki *Wiek kapitalizmu inwigilacji. Walka o przyszłość ludzkości na nowej granicy władzy*, tłum. A. Unterschuetz, Poznań 2020, s. 1, pisze, że „królestwo cyfrowego wymiaru opanowuje i redefiniuje wszystko, co dotąd znane”. Por. także D. Bell, *The Coming of Post-industrial Society. A Venture In Social Forecasting*, New York 1973; C. Skinner, *Cyfrowi ludzie. Nasza czwarta rewolucja*, tłum. P. Cypriański, Warszawa 2018; A. Baricco, *The Game. Rewolucja cyfrowa*, tłum. A. Pawłowska-Zampino, Warszawa 2020.

¹⁰ Por. K. Śledziwska, R. Włoch, *Gospodarka cyfrowa...*, s. 65 i przywołani tam V. Mayer-Schönberger, K. Cukier, *Big Data: A Revolution That Will Transform How We Live, Work and Think*, New York 2013. Zob. także K. Cukier, V. Mayer-Schoenberger, *The Rise of Big Data: How It's Changing the Way We Think About the World*, Foreign Affairs 2013/92(3), s. 28 i n.; M. Michalski, *Powszechna dematerializacja akcji, czyli między zabiegiem technicznym a rewolucją cyfrową*, s. 6.

czysto technicznym¹¹, ponieważ proces ten przekształca te papiery wartościowe w dobra niematerialne o charakterze cyfrowym¹², a *de facto* w informacje.

W warstwie czysto prawnej dematerializacja prowadzi do utraty przez akcje konstytutywnej dla papierów wartościowych funkcji dokumentu inkorporującego prawo skutecznego *erga omnes*¹³ (integracji prawa z dokumentem), która implikuje zmianę zasad przenoszenia prawa, reżimu legitymacyjnego uprawnionych do akcji oraz zasad wykonywania przez nich praw wobec spółki. Jeszcze przed zmianami, które weszły w życie 1.03.2021 r., reżim legitymacyjny i zasady alienacji praw z akcji znacząco odbiegały od modelowej regulacji papierów wartościowych w kodeksie cywilnym¹⁴.

¹¹ Tak zwłaszcza M. Romanowski, *Wpływ dematerializacji papierów wartościowych na podstawowe konstrukcje prawa papierów wartościowych*, PIP 1999/10, s. 39 i n.; M. Romanowski, *W sprawie pojęcia i natury spółki publicznej*, PPH 2009/3, s. 14. Szeroko na ten temat zwłaszcza J. Jastrzębski, *Pojęcie papieru wartościowego wobec dematerializacji*, Warszawa 2009; M. Michalski, *Powszechna dematerializacja akcji, czyli między zabiegiem technicznym a rewolucją cyfrową*, s. 4, gdzie autor podkreśla, że dematerializacja jest złożonym, wieloaspektowym procesem o charakterze nie tylko prawnym, osadzonym w szerszym kontekście rewolucji cyfrowej; M. Michalski [w:] *Powszechna dematerializacja...*, red. M. Michalski, s. 143 i n. Pogląd o istotnym wpływie dematerializacji na naturę akcji jako papieru wartościowego prezentują także m.in. A. Chłopecki, *(Niektóre) paradoksy prawa papierów wartościowych*, PPH 2016/9; K. Zacharzewski, *Głos w dyskusji na temat istoty zdematerializowanych papierów wartościowych*, PPH 2016/9, s. 36 i n.; J. Dąbrowska, *Przemysłowa dematerializacja akcji i rejestry akcjonariuszy*, LEX. Odmiennie F. Zoll, *Klauzule dokumentowe. Prawo dokumentów dłużnych ze szczególnym uwzględnieniem prawa papierów wartościowych*, Warszawa 2004, s. 22 i n.; M. Godlewski, *Dopuszczalność nabycia od nieuprawnionego akcji zdematerializowanych*, Monitor Prawniczy 2017/7, s. 362 i n.; M. Godlewski, *Nabycie akcji zdematerializowanych od nieuprawnionego*, Warszawa 2021, LEX (3. *Zachowanie przez papiery wartościowe zdematerializowane istotnych cech papierów wartościowych w formie dokumentu*).

¹² Tak M. Michalski [w:] *Prawo rynku kapitałowego*, red. M. Wierzbowski, L. Sobolewski, P. Wajda, Warszawa 2014, s. 603 i n.; M. Michalski [w:] *Powszechna dematerializacja...*, red. M. Michalski, s. 178.

¹³ Por. S. Grzybowski [w:] *System prawa cywilnego*, t. III, cz. 2, *Prawo zobowiązań – część szczegółowa*, red. S. Grzybowski, Ossolineum 1976, s. 985; M. Romanowski [w:] *System prawa prywatnego*, t. 18, *Prawo papierów wartościowych*, red. A. Szumański, Warszawa 2016, s. 120; M. Bączyk [w:] M. Bączyk i in., *Papiery wartościowe*, Kraków 2000, s. 43 i n.; M. Michalski [w:] M. Bączyk i in., *Papiery wartościowe*, Kraków 2000, s. 546.

¹⁴ Zob. J. Dąbrowska [w:] *Powszechna dematerializacja...*, red. M. Michalski, s. 103 i n.

Książka jako pierwsza publikacja na rynku podejmuje temat wykorzystania nowych technologii w funkcjonowaniu spółek handlowych. Autorzy poddają pogłębionej analizie znaczenie rozwoju nowych technologii dla współczesnego systemu prawnego, w tym kształtu regulacji prawnych i funkcjonowania wymiaru sprawiedliwości. Najbardziej zauważalne jest oddziaływanie nie tylko w obszarze prawa materialnego, prywatnego i publicznego, lecz także w zakresie organizacji pracy, w tym organów państwa (np. sądów), oraz kształtowania reguł rzetelnego postępowania. W monografii omówiono istotne aspekty użycia nowych technologii w sądach gospodarczych: od doręczeń elektronicznych, przez zdalne rozprawy, po elektroniczne postępowanie rejestrowe. Publikacja jest przeznaczona dla adwokatów, radców prawnych, sędziów, referendarzy sądowych oraz przedsiębiorców.

Andrzej Kidyba – profesor doktor habilitowany nauk prawnych w Katedrze Prawa Gospodarczego i Handlowego Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; wybitny specjalista w zakresie prawa handlowego, gospodarczego i cywilnego; ukończył aplikację sędziowską i zdał egzamin radcowski; autor, współautor oraz redaktor ponad 350 publikacji, w tym kilkudziesięciu książek i opracowań naukowych: wielokrotnie wznawianych komentarzy (m.in. *Kodeks spółek handlowych. Komentarz*, *Kodeks cywilny. Komentarz*), podręczników i monografii, glos, artykułów publikowanych w Polsce i za granicą; współautor wielu ustaw, w tym dużej nowelizacji Kodeksu spółek handlowych; ekspert komisji sejmowych i Rządu RP; autor ponad 300 opinii prawnych; arbiter w kilkudziesięciu międzynarodowych i krajowych postępowaniach arbitrażowych; współpracuje z wieloma europejskimi ośrodkami naukowymi. Jest konsulem honorowym Republiki Federalnej Niemiec.

Adam Olejniczak – profesor nauk prawnych; kierownik Katedry Prawa Cywilnego, Handlowego i Ubezpieczeniowego Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz profesor Uczelni Łazarskiego w Warszawie; autor wielu monografii, podręczników, komentarzy i innych publikacji naukowych z zakresu prawa prywatnego, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki części ogólnej prawa cywilnego, prawa zobowiązań (zwłaszcza prawa umów), międzynarodowego prawa handlowego oraz prawa rodzinnego; redaktor tomów 2 i 6 „Systemu Prawa Prywatnego”; członek komisji egzaminacyjnych ds. aplikacji notarialnej przy Ministrze Sprawiedliwości; pracował jako radca prawny; był członkiem Kolegium Prokuraturii Generalnej RP oraz zespołów problemowych Komisji Kodyfikacyjnej Prawa Cywilnego.



9788382866025 W01P01

Kup e-book i czytaj
w aplikacji Smarteca

ISBN 978-83-8286-602-5



9 788382 866025

ZAMÓWIENIA:

INFOLINIA: 801 04 45 45

ZAMOWIENIA@WOLTERSKLUWER.PL

WWW.PROFINFO.PL



CENA 169 Zł (W TYM 5% VAT)