

Cyfryzacja gospodarki i społeczeństwa - szanse i wyzwania dla sektorów infrastrukturalnych / pod redakcją naukową Jerzego Gajewskiego, Wojciecha Paprockiego i Jana Pieriegud. – Gdańsk, 2016

Spis treści

<i>Jerzy Gajewski, Wojciech Paprocki, Jana Pieriegud</i> Wprowadzenie	5
 Część I Cyfrowa transformacja - szanse wyzwania	
<i>Jana Pieriegud</i> Cyfryzacja gospodarki i społeczeństwa - wymiar globalny, europejski i krajowy	11
<i>Wojciech Paprocki</i> Koncepcja Przemysł 4.0 i jej zastosowanie w warunkach gospodarki Cyfrowej	39
<i>Dorota Książkiewicz</i> Bezpieczeństwo danych w procesach biznesowych	59
 Część II. Cyfryzacja i jej implikacje dla rozwoju infrastruktury sieciowej i miast	
<i>Tomasz Zaręba</i> Self aware networks - cechy techniczne i implikacje technologiczne	75
<i>Katarzyna Jasińska</i> Konsekwencje cyfryzacji gospodarki dla systemu zarządzania przedsiębiorstwem z sektora IT	91
<i>Bartosz Mazur</i> Wpływ procesów cyfryzacji na zmiany przestrzeni miejskiej	107
 Część III. Nowe modele biznesowe rozwiązania w sektorze elektroenergetyki	
<i>Mariola Juszczuk</i> Rynkowe uwarunkowania cyfryzacji w obszarze elektroenergetyki w ramach koncepcji Unii Energetycznej	125
<i>Jan Popczyk</i> Model interaktywnego rynku energii elektrycznej. Od rynku grup interesów do cenotwórstwa czasu rzeczywistego	149

Zbigniew Kasztelewicz, Tadeusz Kaczarewski

Zielone i inteligentne kopalnie węgla brunatnego jako warunek rozwoju
branży paliwowo-energetycznej w I połowie XXI wieku

183

Komunikat

Zygmunt Niewiadomski, Marek Zirk-Sadowski

Prawo wobec wyzwań epoki cyfryzacji

205

oprac. BPK