

SPIS TREŚCI

Przedmowa	5
-----------------	---

Część I.

Rola wodoru w procesie kształtowania bezpieczeństwa energetycznego

Rozdział 1. Bezpieczeństwo energetyczne w kontekście współczesnych wyzwań wywołanych wojną w Ukrainie w 2022 roku <i>Mariusz Ruszel</i>	11
Rozdział 2. Znaczenie wodoru w procesie transformacji sektora energii <i>Tomoho Umeda</i>	21
Rozdział 3. Strategiczne znaczenie wodoru w ramach łączenia sektorów <i>Ewa Mataczyńska, Marek Sikora</i>	35
Rozdział 4. Sposoby produkcji i przesyłu wodoru oraz skroplonego wodoru – budowanie przewag konkurencyjnych <i>Paweł Jakubowski</i>	51
Rozdział 5. Technologie magazynowania i konwersji wodoru <i>Sławomir Wolski</i>	87
Rozdział 6. Możliwości i potencjał rozwoju gospodarki wodorowej Polski <i>Jolanta Stec-Rusiecka</i>	105

Część II.

Analiza badawcza wybranych państw

Rozdział 1. Studium przypadku – Szwecja <i>Jagoda Siwiec</i>	121
Rozdział 2. Studium przypadku – Norwegia <i>Alicja Wiącek</i>	135

Rozdział 3.	
Studium przypadku – Finlandia	
<i>Daria Rzemieniak</i>	149
Rozdział 4.	
Studium przypadku – Francja	
<i>Lidia Murias</i>	161
Rozdział 5.	
Studium przypadku – Hiszpania	
<i>Piotr Leszczyński</i>	175
Rozdział 6.	
Studium przypadku – Austria	
<i>Maciej Paszyn</i>	191
Rozdział 7.	
Studium przypadku – Słowacja	
<i>Justyna Trubalska</i>	209
Rozdział 8.	
Studium przypadku – Korea Południowa	
<i>Daria Pajdowska</i>	229
Zakończenie	243
Noty o autorach	251