

**Bezpieczeństwo energetyczne : wybrane zagadnienia / redakcja naukowa Alicja Wiącek, Mariusz Ruszel, Jolanta Stec-Rusiecka. – Rzeszów, © copyright 2022**

Spis treści

<b>Przedmowa</b>	<b>5</b>
<b>Część I.</b>	
<b>Rola wodoru w procesie kształtowania bezpieczeństwa energetycznego</b>	
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
<b>Część II.</b>	
<b>Analiza badawcza wybranych państw</b>	
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
<b>Zakończenie</b>	<b>243</b>
<b>Noty o autorach</b>	<b>251</b>