

# **Spis treści**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Wstęp.....</b>   | <b>7</b>   |
| <b>Rozdział 1</b>   |            |
| <b>Procesy transferu technologii jako źródło innowacji w przedsiębiorstwie.....</b>                       | <b>15</b>  |
| .1. Istota i kanały transferu technologii .....   | 15         |
| .2. System i instytucje transferu technologii.....  | 29         |
| .3. Stymulatory i bariery w procesach transferu technologii .....   | 40         |
| .4. Znaczenie transferu technologii w podnoszeniu poziomu<br>innowacyjności podmiotów gospodarczych ..... | 47         |
| <b>Rozdział 2</b>   |            |
| <b>Funkcjonowanie klastrów morskich we współczesnej gospodarce.....</b>                                   | <b>57</b>  |
| .1. Teoretyczne podstawy koncepcji klastrów .....   | 57         |
| .2. Rodzaje i modele klastrów .....   | 69         |
| .3. Uwarunkowania funkcjonowania klastrów .....   | 79         |
| .4. Specyfika funkcjonowania klastrów morskich .....  | 88         |
| <b>Rozdział 3</b>   |            |
| <b>Metodyka oceny procesów transferu technologii w klastrach .....</b>                                    | <b>103</b> |
| .1. Modele procesu zarządzania klastrem.....  | 103        |
| .2. Metody badania i mierniki procesów transferu technologii.....   | 110        |
| .3. Modele procesu transferu technologii .....  | 118        |
| .4. Projektowanie badania procesów transferu technologii<br>w klastrach morskich .....                    | 126        |
| <b>Rozdział 4</b>   |            |
| <b>Funkcjonowanie klastrów morskich w Polsce w latach 2008-2014.....</b>                                  | <b>137</b> |
| .1. Struktura i zakres działania klastrów .....   | 137        |
| .2. Identyfikacja procesów i potrzeb w zakresie transferu technologii<br>w klastrach .....                | 149        |
| .3. Poziom innowacyjności i potencjał innowacyjny klastra .....   | 154        |
| .4. Perspektywy i plany rozwojowe klastrów .....  | 164        |

## Rozdział 5

|  |            |
|--|------------|
| <b>Postulowane kierunki działań w zakresie procesów transferu technologii w klastrach morskich .....</b> | <b>169</b> |
| 5.1. Klastry morskie w Europie.....  | 169        |
| 5.2. Główne bariery w procesach transferu technologii w klastrach.....                                   | 180        |
| 5.3. Postulowany model transferu technologii w klastrach morskich.....                                   | 186        |
| 5.4. Implementacja proponowanego modelu transferu technologii w klastrze.....                            | 196        |
| 5.5. Proponowane kierunki zmian w polityce wspierania transferu technologii w klastrach w Polsce .....   | 201        |
| <b>Zakończenie.....</b>  | <b>207</b> |
| <b>Bibliografia.....</b>   | <b>213</b> |
| źródła internetowe .....   | 230        |
| akty normatywne .....  | 236        |
| <b>Spis tabel .....</b>  | <b>237</b> |
| <b>Spis wykresów .....</b>   | <b>238</b> |
| <b>Spis rysunków .....</b>   | <b>239</b> |