

# Spis treści

|                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Wstęp</b> .....                                                                                                                     | 5  |
| <b>Rozdział 1.</b> Rolnictwo jako źródło i ofiara zmian klimatu .....                                                                  | 9  |
| <b>Rozdział 2.</b> Wpływ zmian klimatu na ekosystemy<br>i bioróżnorodność .....                                                        | 27 |
| <b>Rozdział 3.</b> Rola fizjograficznych uwarunkowań ekosystemów<br>w adaptacji rolnictwa do zmian klimatu .....                       | 49 |
| <b>Rozdział 4.</b> Zrównoważone rolnictwo przyszłości: geograficzne<br>i ekonomiczne uwarunkowania adaptacji do zmian<br>klimatu ..... | 59 |
| <b>Rozdział 5.</b> Rolnictwo regeneratywne .....                                                                                       | 73 |

|                                                                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Rozdział 6. Bezpieczeństwo żywnościowe w kontekście zmian klimatu: wyzwania i możliwości adaptacji . . . . .</b>         | <b>95</b>  |
| <b>Rozdział 7. Rola geodezji w adaptacji rolnictwa do zmian klimatu . . . . .</b>                                           | <b>111</b> |
| <b>Rozdział 8. AutoCAD i grafika inżynierska jako narzędzia wspomagające adaptację rolnictwa do zmian klimatu . . . . .</b> | <b>129</b> |
| <b>Podsumowanie i rekomendacje . . . . .</b>                                                                                | <b>143</b> |