

Spis treści

Wykaz oznaczeń	7
Od autorki	9
1. Wstęp	11
2. Podstawowe cechy symulacji i symulatorów	13
3. Rola symulacji w procesie kształcenia	25
4. Historia symulatorów lotu	41
5. Zalety i wady stosowania symulatorów lotu	49
6. Podział prawny FSTD	67
7. Certyfikacja symulatorów lotu	85
7.1. Proces certyfikacji	85
7.2. Testy walidacyjne	89
7.3. Testy funkcjonalne i subiektywne	93
7.4. Procedury certyfikacyjne	94
8. Układy funkcjonalne w symulatorach lotu	99
8.1. Układ ruchu	99
8.2. Układ dźwięku	105
8.3. Układ wizualizacji	108
9. Choroba symulatorowa	115
10. Zakończenie	127
Wykaz interesujących stron internetowych	131
Bibliografia	133