Spis treści

[Wstęp 2](#_Toc414998045)

[1. Rozdział I 2](#_Toc414998046)

[1.1. Assurance case – definicja i struktura 2](#_Toc414998047)

[1.2. Zarządzanie materiałem dowodowym w cyklu życia systemu 2](#_Toc414998048)

[1.3. Analiza istniejących modeli zarządzania materiałem dowodowym 2](#_Toc414998049)

[2. Rozdział II 2](#_Toc414998050)

[2.1. Wymagania stawiane systemom sterującym urządzeniami medycznymi 2](#_Toc414998051)

[2.2. Modelowanie assurance case z wykorzystaniem środowiska projektowego 2](#_Toc414998052)

[2.3. Analiza modelu pod kątem wymagań 2](#_Toc414998053)

[3. Rozdział III 2](#_Toc414998054)

[3.1. Przygotowanie do symulacji. Specyfikacja scenariuszy testowych do walidacji modelu assurance case pompy infuzyjnej 2](#_Toc414998055)

[3.2. Jak to działa. Symulacja modelu na podstawie scenariuszy testowych 2](#_Toc414998056)

[3.3. Analiza wyników. Jak ocenić wiarygodność systemu? 2](#_Toc414998057)

[Zakończenie 2](#_Toc414998058)

# Wstęp

# Rozdział I

## Assurance case – definicja i struktura

## Zarządzanie materiałem dowodowym w cyklu życia systemu

## Analiza istniejących modeli zarządzania materiałem dowodowym

# Rozdział II

## Wymagania stawiane systemom sterującym urządzeniami medycznymi

## Modelowanie assurance case z wykorzystaniem środowiska projektowego

## Analiza modelu pod kątem wymagań stawianych oprogramowaniu do sterowania pracą pompy infuzyjnej

# Rozdział III

## Przygotowanie do symulacji. Specyfikacja scenariuszy testowych do walidacji modelu assurance case pompy infuzyjnej

## Jak to działa. Symulacja modelu na podstawie scenariuszy testowych

## Analiza wyników. Jak ocenić wiarygodność systemu?

# Zakończenie