

**POLITECHNIKA WARSZAWSKA**

**Wydział Elektroniki  
i Technik Informacyjnych**

**ROZPRAWA DOKTORSKA**

mgr inż. Imię Nazwisko

**Tytuł rozprawy doktorskiej**

Promotor  
Tytuł Imię Nazwisko

Warszawa 2009

## **Streszczenie**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris.

**Słowa kluczowe:** *asercja, optymalizacja.*

## **Abstract**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris.

**Keywords:** *asercja, optymalizacja.*

# **Spis treści**

<b>1. Wprowadzenie</b>	4
<b>Bibliografia</b>	6

# 1. Wprowadzenie

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus [2].

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec vitae ipsum ut libero lacinia sodales. Nunc nec diam quis felis congue aliquet. Proin hendrerit urna eget mauris. Sed vel mauris nec velit dictum luctus.

# Bibliografia

- [1] Long Fei and Samuel P. Midkiff. Artemis: Practical Runtime Monitoring of Applications for Errors. Technical Report TR-ECE 05-02, Purdue University, School of Electrical and Computer Engineering, 465 Northwestern Ave, West Lafayette, IN 47907-2035, November 16, 2005.
- [2] Sudheendra Hangal and Monica S. Lam. Tracking Down Software Bugs Using Automatic Anomaly Detection.
- [3] Olatunji Ruwase and Monica S. Lam. A Practical Dynamic Buffer Overflow Detector.