

Моделиране на надеждност на софтуерни системи

Научен сътрудник:

ас. д-р Александър Димов

Научен ръководител:

доц. д-р Силвия Илиева

Моделиране на надеждност на софтуерни системи

- **Основна цел на изследването:**
 - Разработка на подход за оценяване на нефункционални характеристики
- **Задачи, произтичащи от целта**
 - Проучване на известните техники за анализ на надеждността на софтуерни системи, базирани на услуги
 - Идентификация и предложение за решение на текущите проблеми при оценяването на надеждност на единични услуги
 - Разработка на метод за изчисляване на надеждност на системи, базирани на услуги

Очаквани резултати

- Метод за оценяване на надеждност на услуги
- Метод за оценяване на надеждност на системи, базирани на услуги

План за изпълнение на задачите през 2009

Деятност	Очакван резултат	Срок
Проучване на известните техники за анализ на надеждността на софтуерни системи, базирани на услуги	Технически отчет	15.03.2009
Идентификация и предложение за решение на текущите проблеми при оценяването на надеждност на единични услуги	Метод за оценяване на надеждност на услуга	31.09.2009
Разработка на метод за изчисляване на надеждност на системи, базирани на услуги	Модел за оценяване на надеждност на системи, базирани на услуги	15.12.2009