



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ

ВИСША АТЕСТАЦИОННА КОМИСИЯ

## ДИПЛОМА

ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН "ДОКТОР"

ВИСШАТА АТЕСТАЦИОННА КОМИСИЯ

ДАДЕ на

**ДЕСИСЛАВА ИВАНОВА ПАНЕВА - МАРИНОВА**

ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНА СТЕПЕН

**ДОКТОР**

по научната специалност 01.01.12 *Информатика*

въз основа на защитена дисертация на тема:

**"Семантично-ориентирана архитектура и модели за  
персонализиран и адаптивен достъп до знания в мултимедийна  
дигитална библиотека"**

Научен секретар



Председател