

С Т А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Евгения Ковачева, УниБИТ

на дисертационния труд на Максим Красимиров Гойнов

на тема:

Оперативна съвместимост между цифрови библиотеки за културно наследство

за присъждане на образователна и научна степен *доктор*
по научна специалност 01.01.12 *Информатика*
в професионално направление 4.6 *Информатика и компютърни науки*

Представеният дисертационен труд на Максим Красимиров Гойнов е в обем от 95 страници и е структуриран в пет глави. В приложение е представено Допълнителни услуги за подпомагане на работата на потребителя на цифрова библиотека. В използвани литературни източници са посочени 46 заглавия.

Настоящият дисертационен труд изследва възможностите за подпомагане на потребителя в достигането и използването на информационни ресурси на цифрова библиотека и автоматизиране на процеси за осигуряване на оперативна съвместимост.

Основната цел на дисертационния труд е разработването на модели и средства за осигуряване на подобрен достъп и управление на информационните ресурси и знания в една или едновременно в няколко цифрови библиотеки. Постигането на тази цел разделена на 5 задачи.

Темата на дисертационния труд безспорно е много актуална, тъй като броят цифровите библиотеки нараства и използването им става все по-широко.

Дисертантът показва задълбочено познаване на разглежданата област. Извършена е огромна изследователска работа, което проличава от обстояния анализ на проблема в глава 2 (Цифрови библиотеки. Подходи за оперативна съвместимост между цифрови библиотеки).

Създадени са модел и софтуерни компоненти за оперативна съвместимост на съдържателно ниво между цифрови библиотеки и модел на функционалност на цифрова библиотека.

Докторантът е приложил моделите за цифров библиотеки с обекти от културно-историческото наследство.

Резултатите от изследванията на докторанта са публикувани в 19 публикации. Забелязани са над 50 цитирания.

Добро впечатление правият

- илюстрациите към изложението (с фигури и таблична информация),
- изводите след всяка глава от дисертационния труд, представени компактно и с най-съществената информация.
- заключението, което отчита решенията на поставените в началото задачи.

Авторефератът напълно отговаря на текста.

Критичните бележки: не е нужно в изложението на дисертационния труд да има код. Той е само за илюстрация на някои от модулите, но е по-добре да е разположен в приложение

В заключение на становището си за представения дисертационен труд отбелязвам актуалността на темата, задълбоченото изследване на предметната област и значимите научно-приложни резултати. Считам че представеният труд е достатъчен по обем и съдържание за една дисертация и подкрепям присъждането на образователна и научна степен *доктор* по специалност 4.6 *Информатика и компютърни науки* на Максим Красимиров Гойнов.

София, 14.11.2016 г.