

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р. Даниела Иванова Тупарова,
ЮЗУ „Неофит Рилски“, гр. Благоевград
за дисертационен труд на тема:

„ПРИЛОЖЕНИЕ НА ОБЛАЧНИ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИЕТО”

за присъждане на образователната и научна степен “доктор”, в област на
висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3.
Педагогика на обучението по..., докторска програма Методика на обучението по
информационни технологии

Автор: Деница Ангелова Шаркова, докторант на самостоятелна подготовка към
катедра „Обучение по математика, информатика и информационни технологии“
при Факултет по математика и информатика на Пловдивския университет
„Паисий Хилендарски“

Научни ръководители: проф. д-р Коста Гъров
доц. д-р Иван Шотлеков

Настоящото становище е изготвено на основание на заповед Р33-5108 от
25.10.2017 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” и в
съответствие с член 4 на Закона за развитие на академичния състав в
Република България и чл. 2 (8) от ППЗРАСРБ и чл. 37(2) ПРАСПУ.

Комплектът материали, представен от Деница Шаркова, е в съответствие с
Чл.36 (1) от Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивския
университет и дава информация за оценка на дисертационния труд.

Докторантката е представила списък от 5 публикации по темата на
дисертационния труд. Публикациите са две в списания и три в сборници от
конференции. Една от публикациите е самостоятелна, останалите са в
съавторство с научните ръководители или с други колеги. Списанията, в които

са публикувани две от статиите са индексирани в Index Copernicus, Google Scholar, ERICH+ и др. Представена е информация за три забелязани цитирания.

Представените публикации отговарят на изискванията на процедурните правила на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности.

Дисертационният труд има интердисциплинарен характер. Дискутират се проблеми, свързани както с обучението по английски език така и с формирането на т. нар. „soft skills“ у студенти, обучавани в областта на информатиката и информационните технологии.

Формулирани са методологическите параметри на изследването. Изследователските цели и задачи са представени в детайли.

Дисертационният труд е в обем от 206 страници включващи увод, четири глави, заключение и приложения. Цитирани са 219 източника, от които 188 са на английски език. Оформен е много прецизно, представени са списъци със съкращения, фигури, таблици и др. След всяка глава са представени обосновани изводи.

В първа глава са представени различни облачни услуги и е направен анализ на възможностите за приложението им в обучението. Направени са важни за обучението изводи, които са и основание за провеждане на изследването в дисертационния труд.

Втора глава представя технологичен модел на микро и макро ниво за обучение по английски език на ИТ специалисти чрез прилагане на облачни технологии в групов и индивидуален режим на работа. Моделът се основава на няколко основни теории за ученето като конструктивизъм и когнитивизъм. Използвани са следните технологии: динамичен уеб сайт, Google приложения, облачен учебник, инструментариум за проверка и оценка на знания, You Tube видеотека и др.

В трета глава са представени организацията на два експеримента с използване на предложението във втора глава модел. Формулирани са основните хипотези на експерименталната част и в детайли е представена хронологията за всеки от експериментите, проведени в две различни учебни години. Първият експеримент е свързан с формиране на умения за писане на резюме, а вторият е свързан с умения за създаване на уеб съдържание на английски език. Представен е инструментариумът за оценка на резултатите от експериментите.

Четвъртата глава е посветена на анализ на данните от двата експеримента. Приложени са разнообразни и адекватни статистически методи за анализ на данните от експеримента.

Приемам формулираните приноси на дисертационния труд. Те могат да се класифицират като научно-приложни (Принос 1) и приложни (Приноси 2, 3, 4).

Авторефератът е в обем от 32 страници и синтезирано и отразява съдържанието на дисертационния труд.

Критични бележки: Източниците, които касаят уеб сайтове на различни облачни услуги би трябвало да се посочат отделно и да не са част от цитираната литература.

Заключение

Дисертационният труд на Деница Ангелова Шаркова на тема „Приложение на облачни технологии в обучението” отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и процедурните правила на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности.

Давам **положителна** оценка за проведеното научно изследване, представено в разглежданите дисертационен труд, автореферат и постигнати резултати и предлагам на уважаемото научно жури да присъди образователната и научна степен ”доктор” на Деница Ангелова Шаркова в област на висше образование: 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., докторска програма Методика на обучението информационни технологии.

05.02.2018 г.

Подпис: