

ИНСТИТУТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА
БАН

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Камен Спасов, ФМИ, СУ

на дисертационния труд на Тодор Христомиров Брънзов,

на тема:

Управление на производството на блага във виртуална общност

представен за

присъждане на образователна и научна степен доктор в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“, научна специалност „Информатика“

Представеният от Тодор Христомиров Брънзов дисертационен труд е актуален и третира темата за бизнес във виртуалното пространство. Дисертацията се състои от 138 страници, разпределени в 4 глави. Представени са и 3 приложения. В текста са включени 37 фигури и 7 таблици. Авторефератът се състои от 48 страници. В библиографията са представени 177 литературни източника. Представени са 1 публикация в списание (самостоятелна), 3 публикации в сборници от научни конференции (от които 2 самостоятелни и една като съавтор), 3 доклада на семинари и други събития (единият е в съавторство, а за другите два авторството не е отбелязано) и едно участие в телевизионно предаване. Тодор Брънзов е представил 4 цитирания на една от публикациите му.

Представеният дисертационен труд отговаря на формалните изисквания

заложен в Правилника на ИМИ/БАН за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Република България.

Дисертационният труд показва, че кандидатът притежава задълбочени теоретични знания в областта на природните науки, математиката и информатиката в професионално направление „Информатика“, както и способности за самостоятелни научни изследвания.

Оценка на резултатите и приносите на кандидата

Дисертационният труд съдържа научно-приложни резултати, които може да се приемат за оригинален принос.

Критични оценки

Преводът на crowd като тълпа, не отразява точно смисъла, в който се използва. Може би по-удачно е да се замени с група. Отнася се за целия текст на дисертацията.

Реферирането [Facebook, 2016] на стр. 10 е неоткриваемо в библиографията. При цитиране на източници в Интернет и представяне на линк към конкретно съдържание следва да се посочи датата, на която линкът е бил достъпен.

На стр. 28 и 29 думата distributed е преведена като „разпръснат“, докато общоприетият превод в конкретния контекст е „разпределен“.

Не съм убеден, че Wikipedia може да се разглежда като оригинален източник на научно знание (стр. 17), въпреки че е удобна като отправна точка или като източник на обобщено знание. Материалите в Wikipedia се базират на литературни източници (обикновено оригинални), които би следвало да се цитират.

Необходимо е при използване на фигури, които не са разработени от автора да се цитира източника, от който са взети – напр. фиг 6 на стр. 54 и др.

Докторантът вероятно има и други публикации, които не са отразени в представения труд напр. CROWDFUNDING BUSINESS MODELS AND THEIR USE IN SOFTWARE PRODUCT DEVELOPMENT, Todor Branzov, Nelly Maneva, Fifth International Conference "Informatics in Scientific Knowledge" - ISK'2014. Липсват и други съвместни публикации и доклади с проф. Манева.

Дисертацията и Авторефератът са написани на ясен и добър български език, като броят на допуснатите граматични и правописни грешки е малък. От полза би било едно по-внимателно отношение към превода на някои термини и отделни думи от английски език.

Направените забележки не влияят съществено върху качеството и количеството на получените резултати и приноси.

Заключение

Въз основа на направения анализ на представените ми материали считам, че Тодор Христомиров Брънзов има необходимите знания и умения в предметната област. Той има изискуемия брой публикации и реално има приноси. Поради това подкрепям да му бъде присъдена образователна и научна степен „доктор”, област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика“.

Член на журито:

Камен Спасов

13.06.2017 г.