

СТАНОВИЩЕ

относно дисертационен труд за придобиване на
образователната и научна степен „доктор“

Автор на дисертационния труд: **маг. Мухаррем Ведат Ерйетиш**

Тема на дисертационния труд: **„Информационно-съветваща система за вземане на решения в условията на кандидат-студентска кампания за чуждестранни студенти от Република Турция“**

Член на научното жури: **доц. д-р инж. Никола Николаев Николов**

1. Актуалност на разработения в дисертацията проблем

Актуалността на дисертационния труд се определя от специфичните особености на чуждестранните кандидат-студенти от Република Турция, при кандидатстването им за обучение по специалности, осигурявани от Технически университет – Варна. Спецификата е в различните икономически условия за бъдеща реализация на кандидат-студентите и субективните нагласи в обществото и семействата им. Решението на проблема за професионално ориентиране на индивида с отчитане на неговата народопсихология е важно както за самия него, така и за обществото. В същото време е актуално да се определи съвкупността от личностни качества, които биха повлияли за успешна реализация в определена професия. Разработената, в дисертационния труд, информационно-съветваща система може да се разглежда като инструментариум, даващ определена възможност за решаване на изброените проблеми.

В своята работа дисертантът демонстрира не само умения по разработване на информационни системи но и много добри познания по психология.

2. Приноси в дисертационния труд

Считам, че най-съществените приноси в дисертационния труд може да бъдат систематизирани по следния начин.

Приноси с научно-приложен характер:

- 1) Модифицирана е „личностната теория на J. Holland“ за определяне на кариерния модел за развитие на личността с цел адаптирането ѝ към конкретните условия;
- 2) Предложена е методика и е съставен алгоритъм за експертна оценка на личностните качества за конкретна специалност в ТУ-Варна;
- 3) Определени са специфичните фактори, влияещи на професионалния избор и е разработена архитектура на информационно-съветваща система за професионално ориентиране на турски кандидат-студенти при постъпването им за обучение по специалности в ТУ-Варна.

Принос с приложен характер:

- 1) Разработена е и тествана информационно-съветваща система, като е използвана релационна база от данни, за професионално ориентиране на кандидат-студенти от Република Турция при постъпването им за обучение по специалности в ТУ-Варна.

3. Препоръки и критични бележки по представения материал

Считам, че изборът на Microsoft Access не е най-добрият вариант за реализирането на информационно-съветваща система от такъв тип. Представената разработка демонстрира работоспособността на системата по принцип (когато е инсталирана на един персонален компютър), но не дава възможност за събиране, обработване и обобщаване на информация от няколко пункта с по няколко персонални компютъра свързани в мрежа.

Може да се помисли за използването на MySQL и създаване на уебсайт за да е възможно всеки кандидат-студент да ползва теста от дома си.

Направените забележки и препоръки нямат за цел да омаловажат направеното от докторанта, а да му дадат идеи за развитие на системата.

4. Заключение

Дисертационният труд съдържа достатъчно научно-приложни и приложни приноси и отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Изискванията на ТУ-Варна.

Оценявам положително резултатите, представени в дисертационния труд и препоръчвам на Научното жури да присъди на Мухаррем Ведат Ерйетиш образователната и научна степен „ДОКТОР“ по професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“, научна специалност 02.21.08 „Автоматизация на производството“.

09.12.2016г.

Член на журито:

/доц. д-р инж. Никола Николов/