

29.07.2024 г.



СТАНОВИЩЕ

върху дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор”

Автор на дисертационния труд: **маг. инж. Берат Тефик Уйкани**
Тема на дисертационния труд: **Алгоритми и технологии с изкуствен интелект за прогнозиране на ефективността във висшето образование**
Член на научното жури: **проф. д-р инж. Александър Богданов Бекярски**

1. Актуалност на разработвания в дисертационния труд проблем в научно и научно-приложно отношение

Актуалността на разработвания в дисертационния труд проблем в научно и научно-приложно отношение е обоснована с избраната научна област, тясно свързана с приложението на изкуствения интелект в различни научни и приложни области и по-конкретно в сферата на висшето образование. В тази връзка разработването на нови по-ефективни алгоритми за прогнозиране на ефективността на обучение във висшето образование е допълнителен акцент, който потвърждава актуалността, отразена в темата и съдържанието на представения за рецензия дисертационен труд.

2. Степен на познаване състоянието на проблема и творческа интерпретация на литературния материал

За степента на познаване състоянието на проблема и творческа интерпретация на литературния материал се оформя реална представа на базата на изложението в Глава 1 на дисертационния труд, където е извършен обстоен преглед и анализ на съществуващите методи с изкуствения интелект и приложението им във висшето образование. Този преглед се основава на представените в библиографията към дисертацията 174 литературни източници, които включват многобройни и актуални в настоящия момент научни публикации по тематиката на дисертацията, доклади и статии от реномирани списания, издания от международни конференции и източници от сайтове в Интернет.

3. Съответствие на избраната методика на изследване и поставената цел и задачи на дисертационния труд с постигнатите приноси

Съответствието на избраната методика на изследване и поставената цел и задачи на дисертационния труд с постигнатите приноси се потвърждава от представената обосновааност на целта и задачите в дисертационния труд. Напълно основателно е дефинирана значимостта и необходимостта в научно и научно-приложно отношение от изследвания в