

Становище

за дисертационния труд на Шпенди Исмаили на тема
„Решаване на конфликтни ситуации с моделиране базирано на агенти”
за придобиване на образователната и научна степен „Доктор”
по професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“
от проф. Сотир Сотиров от Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“, Бургас

В основание на Заповед № 26/28.02.2018 на Директора на Института по информационни и комуникационни технологии - БАН бях определено за член на Научно жури за изготвяне на становище по дисертационния труд на Шпенди Исмаили на тема

„Решаване на конфликтни ситуации с моделиране базирано на агенти”
за придобиване на образователната и научна степен “Доктор”
по професионално направление 4.6 “Информатика и компютърни науки”

Кратки биографични данни

Шпенди Исмаили е роден на 23.10.1969 г. в с. Седларце, Македония. Завършил е средното си образование в Тетово, Македония. Висшето си образование завършва в Политехнически Университет Тирана, Албания през 1997 г. със специалност „Телекомуникации“, а през 2012 г. придобива магистърска степен по специалност „Информационни технологии“ във ФОН Скопие, Македония. На 01.01.2016 г. е зачислен като докторант на самостоятелна подготовка в Института по информационни и комуникационни технологии - БАН.

Представеният ми материал е с размер от 151 страници и се състои от: увод, шест глави, заключение, списък на публикациите по темата на труда, приноси в дисертационния труд и използвана литература със 101 заглавия.

Моделирането на граждански протести, действията на техните лидери и на гражданите е съвременен проблем с висока значимост. Свързването му с направление като моделиране, изкуствен интелект и обобщени мрежи е едно много добро решение, което прави не само тематиката, а и самия дисертационен труд особено актуален.

Няма да се спирам на описанието на дисертационния труд, а ще очертая съществените черти от него.

По мое мнение дисертационният труд не е добре структуриран. Има теоретични описания, чиято връзка с изследването не е особено ясна (например по-голямата част от трета глава). Много често са цитирани публикации, свързани със съответната теория, но не са първоизточника, в който тя е дефинирана. Може би поради това, че българският език не е роден за докторанта, на места съществуват известни неточности. На няколко места се използват термини, директно преведени от английски език като например „фъзификация“, което съответства на „размиване“. Първите три глави, заемат почти половината от дисертационния труд (до 71 страница).

Шпенди Исмаили е представил 4 публикации, свързани с дисертационния му труд, от които трите са под печат [2], [3] и [4]. Статия [4] е с импакт-фактор, а останалите три са с SJR-фактор.

Не са представени данни за цитирания.

Авторефератът отразява коректно, получените в дисертационния труд резултати.

Приемам приносите, формулирани на докторанта.

В заключение мога да кажа, че въпреки допуснатите редица неточности в работата, отчитайки че са получени оригинални резултати, и факта, че дисертационният труд удовлетворява изискванията на ЗРАС и Правилника на Института по информационни и комуникационни технологии - БАН, давам своето положително становище и препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват за присъждането на Шпенди Исмаили на образователната и научна степен “Доктор” по професионално направление 4.6 “Информатика и компютърни науки”.

26.04.2018 г.

И

