



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 5, Технически науки.

III 5.3. Комуникационна и компютърна техника,
учебна дисциплина „Основни на компютърните комуникации“
обявен в ДВ брой 2 от 05.01.2024г.

с кандидат тл. ас. д-р инж. Айдын Мехмед Хъкъ

Член на научното жури: проф. д-р инж. Розалина Стефанова Димова

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата.

Кандидат в конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“ за нуждите на катедра „Компютърни системи и технологии“, факултет „Изчислителна техника и автоматизация“, Технически Университет - Варна, е д-р инж. Айдын Мехмед Хъкъ, главен асистент в същата катедра. Постъпва като асистент в катедрата 2017 година и е избран за главен асистент 2021 г.

Д-р инж. Айдын Хъкъ е защитил ОИС Доктор през 2020 година. Към група показатели „В“ от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ е представил 19 публикации, реферирани в SCOPUS. Формираните точки по този показател са 344.

Публикациите, представени към група „I“ са 336,65 при минимални изисквания 200 точки. Те са шест публикации по показател I7 - 79,99 точки и 18 публикации с научно рецензиране - I.8, две от които представени в чужбина, формиращи 256,66 точки. Седем от публикациите са написани на английски език. Самостоятелни са осем публикации.

По показател CI2 са представени 19 цитирания на 8 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (CI2 - 190г).

Д-р инж. Айдын Мехмед Хъкъ е работил и продължава да работи в областта на методите и средствата за подобряване качеството на обслужване при безжични сензорни технологии за IoT и изследвания в областта на компютърните и комуникационни технологии. Представените материали, научните публикации и цитиранията характеризират кандидата като изследовател с изявиени научноизследователски умения.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Д-р инж. Айдын Хъкъ провежда лекционни курсове по учебните дисциплини „Компютърни мрежи“, „Основни на компютърните комуникации“, „Администриране на локални и Интернет мрежи“ и „Компютърни архитектури и мрежи“. Води лабораторни упражнения и курсов проект.

Участвал е в разработката на учебна програма по дисциплината „Компютърни архитектури и мрежи“. Съавтор е в ръководство за лабораторни упражнения по „Безжични комуникации“, издадено 2020г.

Общо точките за автора по показателя Ж.29 са 150 при минимални изисквания 30 точки.

Д-р инж. Айдын Хъкь има участие в преподавателска мобилност по програма Еразъм+ в Турция.

Има допълнителна придобита професионална квалификация учител по Информатика и информационни технологии, Технически университет-Варна.

3. Основни научни и научноприложни приноси.

Работата на д-р инж. Айдын Хъкь надвишава минималните национални изисквания към научната дейност за заемане на академична длъжност "доцент". Представени са 43 научни публикации. Значимостта на постиженията на кандидата се определя от факта, че те са получили публичност, а публикациите са цитирани в световно известни бази данни. От публикациите 31 са на английски език и 12 на български език. Несъмнено е личното и водещо начало на кандидата в научните публикации. В 31 от публикациите той е първи автор и 8 са самостоятелни.

Приемам приносите на кандидата в представените научни трудове и ги определям като научноприложни и приложни за обогатяване на съществуващи знания, получаване на потвърдителни факти и създаване на нови методи в областите: киберсигурност в комуникационно-информационни системи, изследвания в областта на подобряване качеството на обслужване при безжични сензорни технологии за IoT и изследвания в областта на компютърните технологии и комуникации.

Предложени модели и програмни средства са подходящи за използване в учебната дейност на катедрата.

4. Значимост на приносите за науката и практиката.

Приносите в трудовете на кандидата намират приложение в практиката, в научни изследвания, както и в учебния процес. Д-р инж. Айдын Мехмед Хъкь е участвал в 12 научни проекта. Участва като независим оценител към Фонд научни изследвания от 2022г.

Приносите и цитиранията на научните трудове 19 на брой са доказателство за признанието му като учен сред научните среди у нас и в чужбина. Две от публикациите му имат награда за най-добър доклад. В базата данни Scopus е с h индекс 4.

Член е на организационния комитет на две конференции и е изготвил 3 рецензии на международни конференции.

Член е на Федерация на научно-техническите съюзи в България, Териториална организация на научно-техническите съюзи – Варна

Горезложеното доказва, че кандидатът успешно внедрява в практиката своите знания и умения.

5. Критични бележки в препоръки.

Трудовете на кандидата са написани на добър научен език и компетентно. Представените материали показват, че са спазени количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност "доцент" и нямам критични бележки по същество.

Препоръката ми е в научното си развитие д-р инж. Айдын Мехмед Хъкъ да продължи изследванията в избраните направления, като насочи усилия за участие в международни проекти, а разработките да бъдат публикувани в издания с Импакт фактор, за да придобият по-голяма публичност.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Предложените ми за становище материали за д-р инж. Айдын Мехмед Хъкъ са достатъчни по обем и съдържание. Научната продукция на кандидата притежава достатъчно принос и е популяризирана и извън страната. Кандидатът отговаря на националните изисквания на ЗРАСРБ, определени в ППЗРАСРБ.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържанието се в тях научноприложни и приложни приноси, намирам за основателно да **предложа** д-р инж. Айдын Мехмед Хъкъ да заеме академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 5. Технически науки, ПП 5.3. Комуникационна и компютърна техника, учебна дисциплина „Основни на компютърните комуникации“.

Дата:15.04.2024

ЧЛЕН НА ЖУР
/про/

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679


/ва/