

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по  
5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, Учебна дисциплина  
„Основи на компютърните комуникации“



обявен в ДВ, брой 2 от 05.01.2024 г.  
с кандидат: гл. ас д-р инж. Айдын Мехмед Хъкь

Член на научното жури: доц. д-р инж. Венцислав Георгиев Пиколов

### 1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата.

Гл. ас. д-р инж. Айдын Мехмед Хъкь участва в конкурса с 43 научни публикации в списания и сборници с научни доклади, от които 25 са реферирани и индексирани в световноизвестни бази от данни, 31 от публикациите са на английски език, има 19 цитирания в Scopus.

Съответствието между минималните национални изисквания на ЗРАСРБ, определени в ППЗРАСРБ, както и допълнителните изисквания на Технически университет – Варна за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника и изпълнението на критериите от гл. ас. д-р инж. Айдын Хъкь е обобщено в съкратен вид по-долу според представените от кандидата данни.

Група	Показател	Минимален брой точки	Точки на А. Хъкь
Група А	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	50	50
Група В	Хабилитационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	100	344
Група Г	Сума от показателите в група Г	200	336.65
	Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация		79.99
	Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове		256.66
Група Д	Сума от показателите в група Д	50	190
	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове		190
	Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране		0

Група Ж	Хорариум на водени в ТУ-Варна лекции за последните три години	30	150
---------	---	----	-----

## 2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

През последните три години гл. ас. д-р инж. Айдын Хъкъ има проведени общо 1313 часа учебна дейност, от които:

- 653 часа за ОКС бакалавър, от които 150 часа лекции, 353 часа лабораторни упражнения, 150 часа курсов проект. Дисциплини: Основи на компютърните комуникации, Компютърни мрежи, Администриране на локални и Интернет мрежи, Компютърни архитектури и мрежи.
- 360 часа за ОКС магистър, от които 270 часа лабораторни упражнения, 90 часа курсова работа. Дисциплини: Мрежови инфраструктури, Интернет сървъри и технологии, Безжични комуникации.
- 300 часа Подготвителен курс АЕО по Информатика.

Участвал е в изготвянето на една учебна програма по Компютърни архитектури и мрежи.

Член е на Федерацията на научно-техническите съюзи и Съюза по автоматика и информатика „Джон Атанасов“.

Гл. ас. д-р инж. Айдын Хъкъ има осъществена международна мобилност.

Като асистент и главен асистент в Технически университет – Варна, гл. ас. д-р инж. Айдын Хъкъ има осъществено значително по-голямо натоварване от предвидения норматив.

## 3. Основни научни и научно-приложни приноси.

Приносите са голям брой и са разпределени в следните групи:

- Изследвания в областта на методите и средствата за подобряване качеството на обслужване при безжични сензорни технологии за IoT;
- Изследвания в областта на компютърните технологии и комуникации.

Преобладаващите публикации и научни дейности са по първото направление. Най-съществените приноси са свързани със съставяне и оценяване на различни по тип симулации, както и със съхранението и следене на данни за IoT. Предложени са и различни логистични и контролни системи.

Приемам представените от гл. ас. д-р инж. Айдын Хъкъ приноси, като считам, че в по-голямата си част те са научно-приложни с елементи с научен характер.

## 4. Значимост на приносите за науката и практиката.

Научните трудове на гл. ас. д-р инж. Айдын Хъкъ представят актуални и често срещани въпроси и се предлагат оригинални решения. Анализират се и се обобщават изводи по редица важни научни и научно-приложни проблеми. Представените трудове и справки показват покриване на всички критерии и показатели на минималните национални изисквания, като за някои показатели те са препокрити.

Освен високото ниво на учебно-методическата и научно-изследователската работа гл. ас. д-р инж. Айдын Хъкъ има и значителен принос на университетско и национално ниво, за което свидетелстват получените награди на научни конференции.

## 5. Критични бележки и препоръки.

Критични бележки нямам. Представените материали са достатъчни за покриване на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, както и всички останали показатели свързани с учебно-педагогическата работа на гл. ас. д-р инж. Айдын Хъкь, намирам за основателно да предложа той да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника по учебната дисциплина „Основи на компютърните комуникации“, към факултет ФИТА, катедра „Компютърни науки и технологии“.

Дата: 1 04.2024

ЧЛЕН НА ЖУ

Заличена информация  
по Регламент (ЕС)  
2016/679