

СТАНОВИЩЕ
ОТ
ПРОФ. ДТН ИНЖ. РАЙЧО ТОДОРОВ ИЛАРИОНОВ,
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО,
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”,
КАТЕДРА „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР” в област на висше образование – 5. Технически науки, по професионално направление – 5.3. Коммуникационна и компютърна техника, по научна специалност „Теоретични основи на комуникационната техника“ (5G мобилни мрежи; Защита на безжични мрежи)

Конкурсът, обявен за заемане на академичната длъжност „професор” е публикуван в Държавен вестник, бр. 56/19.07.2022 г. за нуждите на катедра „Телекомуникации” към Факултета по Телекомуникации и мениджмънт при Висше училище по телекомуникации и пощи – София (ВУТП), като единствен кандидат участва доц. д-р инж. Григор Йорданов Михайлов – катедра „Телекомуникации“, ВУТП - София.

1. Обзор на съдържанието и резултатите в представените трудове

Кандидатът за професор се представя с :

- 14 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – показател В;
- 14 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – Г.7;
- 10 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензирани или в редактирани колективни томове – Г.8;
- 38 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – Д.12
- 4 участия в колективите на национални, университетски проекта – Е.18;
- 1 съавторство в университетски учебник – Е.23;
- 3 признати заявки за съавторство за притежание на права върху научни продукти - Е.26.

Всички представени научни трудове, участия в проекти и цитирания са в областта на конкурса.

Наукометричните данни на кандидата са представени в по-долу предложена та таблица. От нея се вижда, че той преизпълнява минималните изисквания за заемане на академичните длъжност „Професор“ и отговаря напълно на национални изисквания за цитираната по-горе научна област.

Прави добро впечатление и високия „Хирш“ фактор $h=7$, което е атестат за високо качеството на научноизследователска и публикационна дейност.

Група от показатели	Минимални национални изисквания – „Професор“	доц. д-р инж. Григор Йорданов Михайлов
А	50 т.	50 т.
Б	-	-
В	100 т.	171 т.
Г	200 т.	218,99 т.
Д	100 т.	380 т.
Е	150 т.	180 т.
Общо	600 т.	999,99 т.

2. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидатът

Кандидатът е изпълнява преподавателска дейност като Доцент в катедра „Телекомуникации“ при ВУТП София и има необходимото натоварване и трудов стаж. Участвал е в обучението на студенти за ОКС Професионален бакалавър, Бакалавър и Магистър. Водил е учебен процес с над 15 учебни дисциплини, курсови и семестриални проекти, както и участие в Държавно изпитни комисии, ръководство и рецензиране на дипломни проекти. Разработил е 20 учебни програми от действащи учебни планове за ОКС Професионален бакалавър, Бакалавър и Магистър в 10 специалности. Към момента кандидатът е ръководител на един докторант.

На базата на горе изложеното считам, че кандидатът има богата учебно-преподавателската и педагогическата дейност и отговаря напълно на изискванията на Правилника за развитие на академичния състав на ВУТП и Закона за развитието на академичния състав в Република България.

3. Характеристика и значимост на представените научни трудове/публикации

Кандидатът е автор към момента на над 66 научни труда извън тези за придобиване на ОНС „доктор“ и академична длъжност „доцент“. В конкурса за Професор той участва с 38 публикации, които по-подробно съм споменал в точка 1. Има 4 участия в национални и университетски научни проекта, съавтор е на един учебник и 3 признати заявки за съавторство за притежание на права върху научни продукти.

Като заключение считам че кандидатът покрива критериите за научноизследователска и публикационна дейност и отговаря напълно на изискванията на Правилника за развитие на академичния състав на ВУТП и Закона за развитието на академичния състав в Република България.

4. Оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатът

Кандидатът е предложил общо 10 приноси, като 2 от тях са научни, а останалите 8 са научно-приложни. Приемам така предложената справка за приносите на кандидата и научните трудове. Всички те са в областта на професионалното направление 5.3. Комуникационна и компютърна техни-

ка. Според мен те са доста обобщени и биха могли да се представят по-детайлно, което ще балансира справката. Има възможност да се дефинират и чисто приложни приноси. Независимо от това предложените приноси са изключително актуални и иновативни и показват едно дълбоко познаване на научната материя. Спазени са изискванията за количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „професор”.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Един от показателите за заслугите на кандидата е личното му участие в посочените по-горе приноси. Неговата научната продукция е представена в рамките на национални и международни научни списания и форуми, което е гаранция за постигнатите резултати. Богатата учебна и научно-изследователска дейност са доказателство за едно високо ниво за професионална компетентност. Съдържанието в материалите по конкурса говорят за високо подготвен специалист и не оставят съмнение в това, че научните и приложните приноси на кандидата са самостоятелно дело или екипно, но с негово значимо творческо участие.

6. Критични бележки и препоръки към кандидатът

Нямам съществени критични бележки. Препоръчвам на доц. д-р инж. Григор Йорданов Михайлов да се опита да подготви нови научни проекти с финансиране от Европейския съюз. Това е една перспективна научна област, която лесно се финансира и ще доведе до внедрявания и публикуване на резултатите в сериозни международни списания с Impact factor и SJR. Може да се препоръча на кандидата да концентрира изследователската си дейност в създаване на екип с прякото участие на докторанти, студенти и научни работници за развитие на внедрителска дейност и комерсиализиране на научната продукция.

7. Лични впечатления

Не познавам лично автора. Моето заключение се базира на предоставените ми материали. Според мен, кандидатът е професионалист в областта на конкурсната тематика. Представената информация за учебната работа и научната дейност на кандидата отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор”, съгласно Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за прилагането му, както и на Правилника за развитие на академичния състав на ВУТП София.

8. Заключение

Имайки предвид гореизложеното, предлагам доц. д-р инж. Григор Йорданов Михайлов да заеме академична длъжност „Професор” в Професионално Направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника

по научна специалност „Теоретични основи на комуникационната техника“
(5G мобилни мрежи; Защита на безжични мрежи).

09.12. 2022 г.

Член на науч

