



## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност "професор" по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника и специалност „Комуникационни системи (Телетрафично инженерство)“

обявен в ДВ бр. 23 от 17.03.2017 г.

с кандидат: **Сеферин Тодоров Мирчев**, д.т.н., доцент

Член на научно жури: **Иван Крумов Куртев**, д-р инж., професор

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

Единственият кандидат по този конкурс – доц. д-р инж. Сеферин Тодоров Мирчев има значително участие след конкурса му за доцент в научноизследователската и научноприложната дейности. Съгласно приложените материали по конкурса той надвишава минималните изисквания, като ръководи 4 бр. при изискуеми 3 бр. и общо 8 бр. при изискуеми 5 бр. проекти. Всичките проекти са значими и по тематиката на настоящия конкурс. Освен това кандидатът е участник в координиране на две международни програми. На база на гореизложеното, потвърдено с необходимите документи, общата ми оценка по този критерий е силно положителна.

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

Кандидатът по този критерий документирано доказва в приложените материали по този конкурс 2,8 пъти повече от минималните изисквания лекции като хорариум за последните три учебни години. Кандидатът участва, извън конкурса му за „доцент“ с 10 бр. учебни помагала – главно учебници в настоящия конкурс. Кандидатът, в периода след конкурса му за „доцент“ е ръководител на 11 бр. докторанти, от които 2-ма защитили, 8 бр. отчислени с право на защита и 1 в докторантура, приключваща по време на провеждане на този конкурс. По този показател кандидатът силно надхвърля и тук минималните изисквания. Това, заедно с впечатляващия му педагогически опит от над 34 години като преподавател в ТУ-София ми дава законното основание за висока оценка по този критерий.

### 3. **Основни научни и научноприложни приноси**

В представените материали по конкурса по този критерий участват монографичния му труд с автореферат, заместващ монография, както и 57 публикации от които 8бр. самостоятелни, всичките разпределени в 9 направления по тематиката на настоящия конкурс. Публикациите по своята научна и приложна стойност удовлетворяват изискванията за

Импакт-фактор – 2бр. и Scopus фактор – 11бр., както и местата на публикуванията им – списания у нас и в чужбина, международни и национални конференции, сборници доклади. Основните научни приноси в тези 9 направления са предложени от кандидата общо 11бр., които аз приемам със забележка по един от тях, посочена по-долу. Научните приноси са в областта на доказване с нови средства на съществени нови страни на вече съществуващи научни области, както и в създаване на нови класификации и методи, получени на базата на потвърдителни факти. Както и общо 27бр. научноприложни приноси плюс 31бр. приложни приноси, които приемам без забележки. Всички тези приноси са доказателство за личното дело на кандидата, като в публикациите с повече от един автор, кандидатът е водещ. Цитиранията за посочени общо 15 статии и учебни помагала са общо 17бр. извън страната и 28бр. у нас. Внедрявания не съм открил в предоставените ми материали.

Предвид ограниченият обем на становище съгласно Правилника на ТУ-София по този вид конкурси, не мога да развия по-подробно този най-важен за мене критерий за научни приноси на кандидата по такъв тип конкурс. Същото важи и за останалите критерии.

За това тук правя само заключението, че на базата на гореизложеното по този критерий считам, че кандидатът също така надвишава силно изискванията на този конкурс.

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

Правейки анализ на значимостта на приносите в научните трудове на кандидата моето заключение тук е, че освен спазване на количествените показатели на тези критерии за заемане на хабилитираната академична длъжност „професор“, приносите на кандидата говорят за неговото признание сред научните среди в тази тематика у нас и в чужбина.

#### **5. Критични бележки и препоръки**

Нямам принципни забележки по предоставените ми материали за този конкурс от страна на единствения кандидат.

Преглеждайки подробно материалите имам следните забележки:

1. За един от научните приноси в 3-направление: „...създаване на нови модели и методи“. Тук следва да се разделят отделните модели и методи, като всеки един от тях може да носи научен принос. Така подаден тук, този научен принос не е защитим изцяло;

2. Представен е списък от общо 8бр. проекти, а не 9бр., цитирани от кандидата като участие, за един от който няма заверка, а 3бр. таблици са включени като непопълнени. Последните би трябвало да не участват в представеното удостоверение.

 2

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Запознавайки се подробно с представените материали по този конкурс и в частност с научните трудове на кандидата, отговорно заявявам, че са получени надвишаващи критериите по брой и съдържание научни, научноприложни и приложни приноси в тези научни трудове. Въз основа на горното, взимайки предвид и тяхната значимост намирам за основателно да предложа доц. д-р инж. Сеферин Тодоров Мирчев да заеме хабилитираната академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ в професионалното направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника по специалността „Комутационни системи (Телеграфично инженерство)“.

Дата: 14 юни 2017год.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

