

СТАНОВИЩЕ

от

**проф. д-тн инж. Райчо Тодоров Иларионов,
Технически университет Габрово,
кат. „Компютърни системи и технологии”
на**

материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност “професор” в област на висше образование по професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника”, Учебна дисциплина „Компютърни мрежи”, към катедра „Компютърни науки и технологии”, Факултет по изчислителна техника и автоматизация, обявен от Технически университет – Варна, ДВ, извънреден брой 110 от 24.12.2021 г. с кандидат доц. д-р инж. Венета Панайотова Алексиева

1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложна дейност на кандидата

Кандидатът за конкурса е доцент **Венета Панайотова Алексиева**, преподавател в катедра “Компютърни науки и технологии, ФИТА към Технически университет Варна. Участва в конкурса за „професор” с:

- Публикации, равностойни на хабилитационен труд - 16 броя;
- Други публикации -37 броя;
- Учебници и учебни пособия - 12 броя.

Индексирани в Scopus и web of science – 29.

На български език – 14, на английски – 39.

По брой на съавторите:

Самостоятелни – 2, кандидатът е първи автор - 25, на второ място – 20 и трети съавтор – 8.

Документацията, която кандидата представя в конкурса е пълна, добре оформена и съобразена с изискванията. Учебната и научно-изследователската дейност са двете основни направления, които са основополагащи в работата на доц. Панайотова.

Приложените от автора справки показват изпълнението на националните минимални изисквания и изискванията на ТУ – Варна.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

През годините кандидатът е преподавал следните дисциплини:

- Компютърни мрежи;
- Администриране на локални и интернет мрежи;

- Интернет сървъри и услуги;
- Мрежово администриране;
- Основи на компютърните комуникации;
- Лабораторен практикум по компютърни мрежи;
- Интегрирани компютърни системи и мрежи;
- Проектиране на компютърни мрежи;
- Електронна търговия;
- Извличане на информация в Интернет;
- Безжични комуникации.

Автор и съавтор в издаването на общо 12 броя учебници и учебни помагала.

Кандидатът е водил трима докторанти от които двама успешно защитили.

Разработил е 15 учебни програми (6 за ОКС – бакалавър, 8 за ОКС – магистър, 1 ОНС - доктор) и участие в съавторска разработка на 16 учебни програми (6 учебни програми за ОКС – бакалавър, 10 учебни програми за ОКС -магистър).

През конкурсния период е ръководил над 50 дипломанти, включително 19 магистри. Подготвени са над 40 рецензии на дипломни работи за бакалаври и магистри.

Добро впечатление прави съвместната научни-изследователска дейност със студентите. Представени са 10 съвместни публикации на различни научни форуми и участие на около 50 студенти в съвместни научно-изследователски проекти.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Кандидатът е предложил 15 научно-приложни и 21 приложни приноси.

Според мен тези приноси са много раздробени. Търпят обединение, което ще доведе до по-глобално представяне на научния потенциал на кандидата.

Научните приноси на кандидата са в областта на разработване на симулационни модели и изследване на системи от различни области, методологично и софтуерно-технологично подпомагане на организации и фирми, разработващи и прилагащи решения за повишаване на QoS в комуникационни мрежи, базирани на безжични технологии, повишаване ефективността на работа в cloud среда, организиране и провеждане на дистанционно обучение и подпомагане на обучението по редица дисциплини от учебния план на катедрата.

4. Значимост на приносите за науката и практиката.

Значими са приносите в научните трудове на кандидата, както за науката, така и за практиката в областта на конкурса. Спазени са критериите за заемане на академичната длъжност „Професор“, съгласно ЗРАСРБ.

5. Критични бележки и препоръки

Материалите по конкурса са добре структурирани, а съдържанието им подробно и коректно отразява постиженията на кандидата. Би могло също така по-широко да бъдат отразени приносите на кандидата, отразяващи неговата научна и професионална работа.

Материалите са подготвени според изискванията и не виждам съществени критични бележки към кандидата и към материалите, представени за участие в конкурса.

6. Лични впечатления

Познавам кандидата от повече от десет години. Мога да констатирам, че той е утвърден специалист в областта на интернет технологиите, трудовете му са на високо научно равнище, което се вижда от цитиранията, които той е получил.

7. Заключение

Доц. д-р инж. Венета Панайотова Алексиева се представя с трудове и лични данни, които успешно защитават нейните претенции в конкурса. В заключение могат да се направят следните обобщения:

- Кандидатът доц. д-р Венета Панайотова е представила научни трудове, които са достатъчни съобразно установените изисквания за научното звание "професор".

- Тя има оригинални творчески постижения на високо научно равнище, достатъчни по обем и значимост за присъждане на научното звание "професор".

Имайки предвид гореизложеното, предлагам доц. д-р инж. Венета Панайотова Алексиева да бъде избран за „професор“ в област на висше образование по професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, Учебна дисциплина „Компютърни мрежи“.

18.03.2022 г.

Член на научно жури:

/проф. д-р Р. Иларионов/

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679