

## С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”  
в област на висшето образование 5. Технически науки, по професионално  
направление 5.1. Машинно инженерство, научна специалност “Строителна  
механика, съпротивление на материалите”,  
обявен в ДВ бр. 68/31.07.2020 г.  
с кандидат: гл. ас. д-р, инж. Владимир Петров Дунчев

Член на научно жури: проф. д-р, инж. Любомир Ванков Димитров

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

В конкурса участва един кандидат – гл. ас. д-р инж. Владимир Петров Дунчев от катедра “Техническа механика“, факултет „Машиностроене и уредостроене”, Технически Университет - Габрово. Преподавателската и научноизследователската дейност на кандидата е изцяло в областта на конкурса. Кандидатът изцяло покрива националните минимални изисквания, а също така и тези на Техническият Университет - Габрово за заемане на академичната длъжност „доцент“, както следва:

**Показател А** (50 от 50 точки) – представена е диплома за ОНС „Доктор“ от ТУ-Габрово от 17.04.2015 г.

**Показател В** (117,2 от 100 точки) – кандидатът е представил 10 равностойни на монографичен труд публикации от издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (всичките са с impact factor и са в Web of Science). Те могат да се обединят под заглавие „*Повишаване на якостта на умора на метални конструкционни елементи посредством статично повърхностно пластично деформиране*“. Сред тези 10 публикации няма самостоятелни трудове на кандидата. Не са представени разделителни протоколи и затова смятам, че авторите имат равно участие в тях.

**Показател Г** (203,2 от 200 точки) - инж. Владимир Петров е приложил списък от 14 публикации. От тях една е в списание с impact factor. 6 са самостоятелни. Представените публикации са различни от публикациите по дисертационния труд на кандидата. Не са представени разделителни протоколи по публикациите и затова смятам, че участието на съавторите е еднакво. Покрито е изискването на ТУ-Габрово за общ брой публикации и за самостоятелни публикации.

**Показател Д** (150 от 100 точки) - авторската справка за цитиранията по група Д е точна и подробна. Покрито е изискването на ТУ-Габрово за брой цитирания (15 при 5 изискуеми).

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

Инж. Владимир Петров чете лекции по „Механика I“, „Механика II“ и „Съпротивление на материалите“ на специалностите Мехатроника и КТМ в ТУ-Габрово. Има публикувани едно „Методично ръководство за решаване на задачи по статика“ и едно „Ръководство за решаване на задачи по кинематика“. Покрито е изискването на ТУ-Габрово за издадени учебници и учебни пособия (2 при 2 изискуеми). Кандидатът е асистент от 2015 до 2017 година, а след това е главен асистент в катедра „Техническа механика“ при ТУ - Габрово. Считаю, че инж. Петров има добра педагогическа подготовка, която съответства на академична длъжност „доцент“.

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

Приносите на кандидата са „научни“, „научно-приложни“ и „приложни“. Всички приноси са в областта на конкурса. Приносите са формулирани на базата на направеното от автора и отразяват вярно постигнатото. Приемаю формулираните приноси.

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

Прави добро впечатление, че повечето от публикациите и приносите на кандидата са изключително пряко насочени към решаването на практически проблеми в областта на механиката и съпротивлението на материалите. Кандидатът е приложил документ за участие в 7 научно-изследователски проекта в които има пряко внедряване на постиженията му.

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

Принципни и съществени грешки и неточности в представените документи по конкурса не открих. Бих препоръчал на кандидата да публикува повече самостоятелни трудове. Освен това, би било добре да участва по-активно в европейски и научно-изследователски проекти.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Като заключение мога да кажа, че кандидатът е изпълнил изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ според ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за заемане на академични длъжности в

Техническият Университет – Габрово. Това ми дава основание убедено да предложа гл. ас. д-р, инж. Владимир Петров Дунчев да заеме академичната длъжност „доцент” в професионалното направление 5.1. Машинно инженерство, научна специалност “Строителна механика, съпротивление на материалите“, към катедра “Техническа механика“, факултет „Машиностроене и уредостроене, Технически Университет - Габрово.

**Дата: 26.11.2020 г.**

**ЧЛЕН НА ЖУРИТО:**

/проф. д-р Л. Димитров/