

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в професионално направление 5.13. „Общо инженерство“, учебна дисциплина „Съвременни технологии в дизайна“ за нуждите на катедра „Индустриален дизайн“ при МТФ, Технически университет – Варна, обявен в ДВ бр. 94/24.XI.2017 г.

с кандидат ас. д-р инж. **Тихомир Атанасов Доврамаджиев,**

**Рецензент - проф. Тодор Цанев Тачев**

### **1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата. Общо описание на представените материали.**

По настоящия конкурс за академичната длъжност „Доцент“, кандидатът е предложил 35 броя научни публикации: 28 научни публикации (статии и доклади), 1 ръководство, 5 резюмета на научни проекти, и 1 автореферат на дисертационен труд.

Те са разпределени по следния начин:

- ♦ Научни публикации равностойни на монографичен труд - 15 броя (Група А). Рецензирани са 5 броя (А3, А4, А9, А10 и А14);
- ♦ Научни публикации извън групата равностойни на монографичен труд - 13 броя (Група Б). Рецензирани са 7 броя (Б2, Б3, Б4, Б9, Б10, Б12 и Б13);
- ♦ Учебно пособие (ръководство) 1 бр. (Рецензирано издание -В1);
- ♦ Резюмета на научни проекти - 5 броя;
- ♦ Автореферат на дисертация - 1 брой.

Научните трудове имат следните особености: 1. Спрямо езика, на който са написани: английски език – 24 броя, български език – 11 броя; 2. Спрямо броя на авторите: самостоятелни – 18 броя, в съавторство – 17 броя, на първо място – 23 броя, на второ място – 7 броя, на трето място – 2 броя; на над трето място - 3 броя.

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

Ас. д-р инж. Тихомир Доврамаджиев е завършил висше образование специалност “Инженерен дизайн” в Технически университет - Варна. Защитил е докторска дисертация (2012 г.). Дисертацията е по научна специалност 02.19.06 “Ергономия и промишлен дизайн”/ Професионално направление: 5.13. Общо инженерство

В Технически университет – Варна, работи като асистент в катедра „Индустриален дизайн” от 6 години. Преди това е натрупал тригодишен академичен опит като хоноруван преподавател.

В момента д-р Доврамаджиев е водещ лектор по учебните дисциплини „Съвременни технологии в дизайна” и „Еко дизайн” присъстващи в учебния план на студентите от специалност „Индустриален дизайн”. За нуждите на катедрата кандидатът допълнително

провежда лабораторни упражнения и по други учебни дисциплини. Участва активно в различни проекти, като научно-изследователските са 5 броя, за които е предоставил резюмета (Г1 – Г5). Участвал е при създаването на научно-изследователска лаборатория (НП-18 от 2015 г. „Изследване на възможностите за дизайнерско проектиране и оценка посредством методите на автоматизираното проектиране и 3D прототипирането“). Помогнал е в дейността на Технически университет – Варна при Разширяване и дооборудване на НИЛ с факултетен статут „Изграждане на научно приложна лаборатория за нанасяне на защитно декоративни покрития, нови материали и нанослоеви“ (ИСП2/2013 г.). Също така в дейността му към Технически университет – Варна, обхваща ръководенето на дипломанти, работа като академичен наставник по проект „Студентски практики“ (МОН), асистирание издаването на Годишника на университета (секция „Общо инженерство“), реализиране на международни мобилности по програма „Еразъм +“ и др. Изложените факти и личните ми впечатления ми дават основание да дам висока оценка на педагогическата подготовка и дейност на д-р Доврамаджиев.

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

След запознаване с научните трудове и с представената справка за научните приноси смятам, че научните и научно-приложните приноси са обосновани. Научните публикации от Група А се характеризират с приложението на съвременните технологични средства в проектирането обхващащо различни области от науката и практиката. Представени са подходящи технологични средства и подходи за реализирането на качествени проекти по задание. Наблегнато е на преимуществата на програмите с безплатен лиценз. Оптимизирани са част от възможностите на базовата система Blender. Група Б представя научни разработки преобладаващи в областта на денталната имплантология, където основно е приложена CAD системата SolidWorks, която основно присъства и в авторската книга.

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

Част от получените резултати от научните изследвания са приложени към обществено значими проекти. Успешно реализираните научните проекти свидетелстват за качеството и социалната значимост на научната работа. Актуалността и интердисциплинарността на много от разработките разкриват интелектуалния и научен потенциал на кандидата и гарантират реалните ползи както за модерната наука, така и за приложението ѝ в практиката.

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

Задълбоченият анализ на публикациите разкрива не само силните страни на разработките, но и някои пропуски и възможности за оптимизиране на научния продукт. В бъдеще препоръчвам на кандидата да публикува още по-активно в електронни издания за по-голяма видимост и за популяризиране на интересните си идеи, както и да се стреми да участва в повече рецензирани издания и такива с импакт фактор.

## 5. Заключение

Представените документи и материали съответстват напълно на изискванията на Закона за академичното развитие в РБ, на Правилника на неговото приложение, на вътрешните правилници за дейността, за развитието на академичния състав и за учебната дейност в ТУ- Варна. Формулираните научни и научно-приложни приноси са обосновани. Кандидатът има натрупан научен и преподавателски опит, ясно изразяващ се в работата му. Представените научни трудове значително надвишават по брой, обем и качество минималните изисквания на *Правилника за условията и реда за заемане на академичните длъжности в Технически университет – Варна, Приложение 7*, поради което ги приемам за напълно достатъчни и съответстващи на академичните изисквания за заемане на длъжността „Доцент“.

Всичко това ми дава основание убедено и съзнателно да препоръчам на уважаемото Научно жури, както и на АС на ТУ, да избере д-р инж. Тихомир Доврамаджиев за „доцент” в област на висше образование 5.13. Общо инженерство, по дисциплината „Съвременни технологии в дизайна”.

1. III.2018  
Гр. Варна

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:.....  
/ Проф. Тодор Тачев /