

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Пламен Василев Братанов
относно конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“
в професионално направление 5.13 Общо инженерство”
по учебна дисциплина „Съвременни технологии в дизайна”

В обявения в Държавен вестник, бр. 94 от 24.11.2017 г.бр. 103/29.11.2013 г. и в сайта на Технически Университет – Варна конкурс за „Доцент“ за нуждите на катедра „Индустриален дизайн” към Машинно-технологичен факултет, като единствен кандидат участва ас. д-р инж. Тихомир Доврамаджиев, преподавател в същата катедра.

БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Тихомир Атанасов Доврамаджиев е роден на 22.05.1979 г. в гр. Варна. През 2002 г. завършва специалност „Инженерен дизайн” ОКС „Бакалавър” в Технически Университет – Варна. През 2006 г. завършва ОКС „Магистър” същата специалност. През 2009 г. е зачислен като редовен докторант към катедра „Индустриален дизайн”, МТФ, ТУ-Варна, научна специалност „Ергономия и промишлен дизайн”, професионално направление 5.13 Общо инженерство”. През 2012 г. придобива ОНС „Доктор”, като тема на дисертационния му труд е „Създаване дизайн на остеоинтегруеми дентални импланти”. През 2012 г. е назначен на академична длъжност „асистент” към същата катедра.

ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА И НАУЧНОПРИЛОЖНАТА ДЕЙНОСТ

За участие в конкурса, кандидатът е представил 35 публикации съдържащи 28 научни статии и доклади, 1 учебно ръководство, 5 резюмета на научни проекти, и 1 автореферат на дисертационен труд, разпределени както следва:

- Научни публикации равностойни на монографичен труд 15 броя.
Рецензирани от тях са 5 броя - А3, А4, А9, А10 и А14. Научна публикация А1 е цитирана два пъти в чужбина;
- Научни публикации извън групата равностойни на монографичен труд 13

броя. Рецензирани от тях са 7 броя - Б2, Б3, Б4, Б9, Б10, Б12 и Б13. Научна публикация Б13 е индексирана / SCOPUS;

- Учебници и учебни пособия – рецензирано ръководство 1 брой. Издание на ТУ-Варна, 2017г.;
- Резюмета на научни проекти 5 броя;
- Автореферат на дисертационен труд 1 брой.

ОЦЕНКА НА ПЕДАГОГИЧЕСКАТА ПОДГОТОВКА И ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА

Преди назначаването му на позиция асистент, инж. Тихомир Доврамаджиев работи като хоноруван преподавател в катедра „Индустириален дизайн“ към Машинно-технологичен факултет. В периода 2009 до 2012г. той провежда лабораторни упражнения по дисциплините „Промислено дизайнерско проектиране“ и „Индустириален дизайн“ (ОКС „Бакалавър“ – III курс, специалност ИД).

В настоящия момент преподавателската дейност на кандидата включва провеждане на лекции и упражнения по дисциплините: „Съвременни технологии в дизайна“ (ОКС „Бакалавър“ – III курс, ИД), „Еко-дизайн“ (ОКС „Магистър“ – I курс, ИД), „Индустириален дизайн“ I и II част (ОКС „Бакалавър“ – III курс, ИД)“, „Учебна практика – 4 част“ (ОКС „Бакалавър“ – III курс, ИД).

За нуждите на катедрата, кандидатът е взел участие в разработването на 5 учебни програми за от учебните планове за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ на специалност „Индустириален дизайн“. В качеството си на преподавател той взема активно участие в дейността на катедра „Индустириален дизайн“ като ръководител и рецензент на дипломни разработки. Успешно защитилите дипломанти от ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, на които той е научен ръководител са 22.

В помощ на студентите ас. д-р Доврамаджиев е издал авторското ръководство „Съвременни технологии в дизайна“ (рецензирано издание на ТУ-Варна). Взел е участие в 5 научноизследователски проекта, създаването и дооборудването на 2 научноизследователски лаборатории, едната от които с факултетен статут. Участва като академичен наставник по програмата „Студентски практики“ към МОН (Проект BG05M20P001-2.002-0001). Асистент редактор е към рецензираното научно издание на Технически Университет – Варна „Електронна издателска платформа на ТУ – Варна за хостване и управление на индексиран и реферирани научни издания“. Осъществил е 2 международни мобилности в рамките на програмата „Еразъм +“.

Кандидатът е активен участник в подготовката на документацията за програмна акредитация на специалност „Индустириален дизайн“.

Педагогическата подготовка на ас. д-р Доврамаджиев и работата му като преподавател, автор на учебни пособия и като научен ръководител на успешно защитили дипломанти, заслужават да бъдат оценени много високо.

ОСНОВНИ НАУЧНИ И НАУЧНОПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ

Приносите в научната продукция, с която кандидата участва в настоящия конкурс могат да се класифицират като научни, научно-приложни и приложни.

В голямата си част, трудове от група А са разработени въз основа прилагане на съвременните технологични средства в проектирането, като те са групирани в следните области:

- наука (4 публикации);
- образователен процес (1 публикация);
- фотограметрия, скулптуриране, макетиране (2 публикации);
- системи с отворен код (3 публикации);
- архитектура, интериор и екстериор (4 публикации);
- картографиране (1 публикация).

Научните публикации от Група А се характеризират с иновативни проектантски подходи. Оптимизирани са процесите на проектиране, като са интегрирани специализирани приложения, подпомагащи дизайнерските процеси.

Трудовете от група Б са разпределени в областите:

- дентална имплантология (4 публикации);
- компютърен молекулярен дизайн (2 публикации);
- екология и еко дизайн (5 публикации),
- визуална динамика и форма на продуктите (2 публикации).

Прави впечатление, че част от научните трудове от група Б се отнасят към денталната имплантология и са свързани с научните разработки по проекта на ФНИ ДДВУ 02/16 (2010 – 2013 г.). Публикациите свързани с екологичните аспекти на дизайна са в областта на преподаването от кандидата учебни дисциплини.

ЗНАЧИМОСТ НА ПРИНОСИТЕ ЗА НАУКАТА И ПРАКТИКАТА

Получените научни приноси са от важно значение за развитието на индустриалния дизайн и реалната дизайнерска практика, свързана с постоянен стремеж към подобряване на света около нас.

От представените научни трудове, положително са рецензирани 5 броя публикации от група А и 7 броя публикации от група Б. Авторската книга – ръководство е рецензирана положително от двама експерти.

Моята лична преценка е, че разглежданите трудове имат съществена значимост за науката и практиката, а резултатите от представената научна продукция, след подходяща редакция, са напълно приложими при обучението на студентите от специалност „Индустриален дизайн“.

КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ

Имам препоръка към кандидата да систематизира изследванията относно достъпните софтуерни продукти с отворен код, да подготви и издаде учебно ръководство за нуждите на ТУ-Варна и в частност катедра „Индустриален дизайн“.

Нямам критични бележки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Категорично считам, че представената за участие в конкурса научна продукция, както и цялостната педагогическа дейност на кандидата напълно отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение, и покриват количествените критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ТУ-Варна.

Оценявайки по съвкупност представените за рецензиране научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях доказани и реално приложими приноси, убедено препоръчвам на научното жури да предложи на ФС на МТФ при Технически Университет - Варна да избере ас. д-р инж. Тихомир Атанасов Доврамаджиев на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионалното направление 5.13 "Общо инженерство", по дисциплината „Съвременни технологии в дизайна“.

28.02.2018г.
гр. Варна

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

/проф. д-р Пл. Братанов/