



СТАНОВИЩЕ

Относно: конкурс за заемане на АД „Професор” в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“ по професионално направление 4.1. „Физически науки“ и научна специалност „Физика (медицинска физика, медицинска техника и апаратура)“ за нуждите на катедрата по медицинска физика, биофизика, радиология и рентгенология на МФ при Тракийски Университет – Стара Загора, обявен в Държавен вестник бр.7/19.01.2018

От: проф. Атанас Димитров Кръстев, дбн, ръководител на катедра по медицинска физика и биофизика на МУ – Пловдив
тел. служ. 032602517; GSM 0899671104;
athanas_kristev@yahoo.com

Документи за участие в конкурса е подал един кандидат – Атанас Тодоров Атанасов, заемащ академичната длъжност „Доцент” към катедрата, обявила настоящия конкурс.

I. Кариерен профил на кандидата

Доц. Атанасов завършва висше образование в СУ „Св. Кл. Охридски” през 1979 год. (Физически факултет, специалност Радиофизика и Електроника), след което специализира Биофизика (1979-1981 год.). От 1982 год. е член на академичния състав на катедра Медицинска физика и Биофизика на ВМИ – Стара Загора, като асистент.

През 1984 год. задълбочава педагогическите си познания и умения след успешно завършване на курс по медицинска педагогика.

През 2005 год. Атанасов защитава дисертация на тема „Водни извлеци и фракция, изолирани от *Galega Officinalis* L., инхибиращи тромбоцитната агрегация“ и получава образователната и научна степен „Доктор” по научната специалност „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активни вещества”.

От 2013 год. Атанас Атанасов е избран за доцент по физика и медицинска техника към катедра по медицинска физика, биофизика, радиология и рентгенология на МФ при Тракийски Университет.

Според самият кандидат (липсват съответни документи) той владее „задоволително” английски, френски и руски език.

II. Оценка на представените материали по конкурса

Предоставеният комплект материали съдържа всички документи, за участие в конкурс за академична длъжност „Професор”, съгласно изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за управление дейността на ТрУ – Стара Загора, въз основа на които доц. Атанасов е допуснат за участие.

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие

Документите, които отразяват научноизследователската дейност на доц. Атанасов не са прецизно подготвени.

Цялостната му публикационна активност според представения списък се състои от 101 заглавия (**55 изискуеми според правилник на ТрУ**), отпечатани в чуждестранни и български списания, сборници от научни прояви и годишници, като по-голямата и с по-сериозна научна стойност трудове са от преди избора му за доцент. В конкурса за професор (папка II) е представил общо 39 разработки (**27 по правилник**). От тях 19 са отпечатани в чуждестранни списания, от които според кандидата 9 с ИФ (признавам **6**, понеже **Proceedings of AIP** след 2015 год. няма ИФ). В бълг. списания са представени 20 публикации от които според кандидата 7 с ИФ (признавам **3**, понеже **Bulgarian J Veterinary Med** няма ИФ, а RG journal Impact – 4 публикации).

Освен това научните достижения на кандидата включват 6 патента и рационализации и 24 резюмета от участия в конгреси, конференции и симпозиуми, като някои участия в конференции се припокриват с пълнотекстови статии (№№68 и 129 съвпадат).

Трудовете са с изключително разнообразна тематика, която поради ограниченото пространство не мога да коментирам.

IV. Оценка на монографичния труд представен за участие в конкурса за „ПРОФЕСОР“ от кандидата

Доц. Атанасов участва в конкурса с монографичен труд, издаден през 2006 год. – Тромбоцитна агрегация - действие на лекарствени и природно-активни вещества върху тромбоцитната агрегация.

V. Цитирания на публикациите на кандидата

Съгласно предоставените документи са открити цитирания на 31 от трудовете на кандидата, като общият брой цитации е 160. Половината от тези цитирания са в трудове, отпечатани в списания с ИФ. Високата цитируемост подсказва наличие на научен интерес към определени сфери от изследователската му дейност.

VI. Участие в научноизследователски проекти

Доц. Атанасов има участия в 7 научноизследователски проекта (два след придобиване на АД „Доцент”), като в двата последни случая е ръководител. Това е добър атестат – известна индикация за научно израстване и способност за поемане на отговорност за научното развитие на млади колеги.

Сравняване на някои количествени наукометрични показатели на доц. Атанасов със заложените в ПУД на Тр.У. – Стара Загора за придобиване на АД „Професор“:

Показатели	Количествени показатели, съгласно ПУД ТрУ	Количествени показатели на доц. Атанасов
Общбройпубликации	55	101
Публикации след доцент	27	39
от тях – в сп. с IF	12	18(канд.); 9 (реценз.)
от тях – в сп. без IF	15	30
Цитирания	75	160
Общ IF	> 25	25 (канд.); 23.185 (реценз.)
Монография	1	1
Защитили докторанти	1	1

VII. Комплексна качествена оценка на учебно-методическата и преподавателска дейност

Оценявам високо учебнопреподавателската дейност на доц. Атанасов.Основания:

1. Участва в обучителния процес на студенти по медицина (провежда лабораторни упражнения на български и английски език).

2. Водещ преподавател е по „Медицинска физика и апаратура“ при обучение на студенти, специалност „Лекарски асистент“, по дисциплината „Медицинска апаратура в сестринската практика“ за студенти, специалност „Медицинска сестра“ и по дисциплината „Медицинска апаратура в АГ практика“ при обучение на студенти, специалност „Акушерка“, дисциплини които придават специфика на катедрата от МФБРР при ТрУ по отношение на сродните ѝ катедри в страната.

3. Според специфична справка за учебната заетост на кандидата, като доцент в к-ра Медицинска физика, Биофизика, Радиология и Рентгенология на МФ при Тракийски Университет – Стара Загора, „учебната му натовареност се променя от 128 до 292 часа“. Ако се приеме, че става въпрос за годишна учебна заетост, тя многократно надхвърля изискуемите 45 часа.

4. Ръководи стаж на студентите по медицина (I-ви курс) по научни методи, използвани в областта на биофизиката

5. Има и значима извънаудиторна заетост – участва в създаване на изпитни тестове, организиране на колоквиуми, разработване на нови упражнения за учебните помагала (работни тетрадки) по тематиката на лекционните курсове.Член на авторски колектив, издал ръководства за лабораторни упражнения по физика и по биофизика.

VIII. Критични бележки и препоръки

Да концентрира енергията си според мене в опити за изолиране и изследване на биологичната активност на субстанции от растителен произход, област в която доц. Атанасов има определени успехи. Да редуцира количеството изследвания, свързани с установяване на алометрични отношения и „нови закони“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

След внимателен анализ на представените материали в конкурса за академична длъжност „Професор” в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“ по професионално направление 4.1. „Физически науки“ и научна специалност „Физика (медицинска физика, медицинска техника и апаратура)“ за нуждите на катедрата по медицинска физика, биофизика, радиология и рентгенология на МФ при Тракийски Университет – Стара Загора, считам, че достиженията на доц. Атанас Тодоров Атанасов, дх в учебнопреподавателската дейност са съвместими с изискванията, определени в ЗРАСРБ и на Критерии за заемане на академични длъжности и придобиване на научни степени в Тр У – Стара Загора. Някои показатели на неговата научноизследователска дейност (цитирания, общ брой публикации) надхвърлят изискуемите, други – брой защитили докторанти, монографии са съгласно изискванията, има и такива (общ ИФ, брой публикуване с ИФ), които не покриват критериите, но се доближават до тях.

Предвид това ще гласувам положително за присъждане на академичната длъжност „Професор” на доц. Атанас Тодоров Атанасов.

гр. Пловдив

21.05.2018 год.

Проф. А. Кръстев, дбн:

