



СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Ивайло Стефанов Стефанов, д-р
Тракийски университет, Медицински факултет, к-ра „Анатомия“ гр. Стара Загора,

Относно: провеждане на конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент“ по научна специалност „Анатомия, хистология и цитология“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт към катедра „Анатомия“, Медицински факултет, ТрУ - Ст. Загора, обявен в ДВ, бр. 7/19.01.2018 г., за нуждите на катедра катедра „Анатомия“, Медицински факултет, ТрУ - Ст. Загора.

За участие в конкурса документи са подадени от един кандидат – д-р Николай Димитров Димитров, д-р от катедра „Анатомия“, Медицински факултет, ТрУ.

1. Кратки биографични данни

Д-р Николай Димитров е роден на 21.09. 1976 г. в гр. Стара Загора. През 1995 г., той завършва средно образование в Гимназията по ветеринарна медицина - гр. Стара Загора, а през 2003 г. завършва висше образование, специалност Медицина във Висшия медицински институт (понастоящем Медицински факултет на Тракийски университет), гр. Стара Загора. В периода от 2004 до 2008 г. работи като асистент, 2008 – 2011 г. – старши асистент, 2011 – 2015 г. – главен асистент, и 2015 – 2018 г. – асистент в катедра „Анатомия“, Медицински факултет, ТрУ. През 2015 г., кандидатът защитава дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ на тема „Морфологични изследвания след експериментална акупунктура при плъх“. Придобива специалност по анатомия, хистология и цитология през 2008 г. Владее писмено и говоримо английски и руски език.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

2.1. Учебно-педагогическа дейност

Осигурена е необходимата аудиторна заетост за хабилитиран преподавател – лекции и практически занятия. Д-р Димитров има интензивна преподавателска дейност. Кандидатът участва в провеждане на практически занятия и изпити по учебната дисциплина „Цитология и хистология“, „Анатомия на човека“, дисекционен курс, „Обща и специална ембриология“, „Клинична анатомия“ на българските и англоговорящите студенти по медицина и „Анатомия и биомеханика“ на студентите от специалността „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“, с годишна натовареност от 377 часа. От 2010 г. провежда и лекционен курс на различни специалности.

2.2. Научна и научноприложна дейност

Д-р Димитров участва в конкурса със солидна научна продукция от общо 60 публикации (без включени дисертация и автореферат). От тях 4 са свързани с

дисертационния труд. От останалите 56 публикации, 14 са в чуждестранни списания (от които 3 с IF) и 42 в български списания (от тях 2 с IF и 1 с SJR = 0.134). Водещ автор е в 18 публикации, от които 1 с импакт фактор и 1 с SJR. Общият импакт фактор е **4.058**, а индивидуалният – **1.08**. Във връзка с голямото значение, което се отдава на този показател, препоръчвам на кандидата да публикува повече собствени резултати в международни списания с високи науко-метрични показатели.

Представени са 16 цитирания с общ импакт фактор = **3.493**, от които 10 в чуждестранни списания, 4 в дисертационен труд и 2 в „Wikipedia, the free encyclopedia“.

Участията на кандидата в научноизследователски проекти (9 университетски, на два от които е ръководител) и научни форуми, допълват представата за научната му активност. Той има 53 участия в международни и национални форуми (49 в България и 4 в чужбина).

Натрупаните от кандидата теоретични и практически познания са допринесли за издаването на значителен брой ръководства: 11 на български и 6 на английски език.

По отношение на професионалното му усъвършенстване, кандидатът е представил списък на 23 участия в краткосрочни курсове и обучения в различни направления: китайска медицина - акупунктура, аурикулотерапия, ароматерапия и Йомехо масаж, Шуслеров терапевт, езиково и електронно обучение, педагогически курс. Придобитите знания и умения му помагат да се изгради не само като уважаван преподавател, но и като утвърден специалист по Китайска медицина.

Д-р Димитров членува в: Български лекарски съюз, Българско анатомично дружество, Съюз на учените в България, Българско дружество по традиционна китайска медицина, Българска асоциация по иглотерапия на кинезитерапевтите.

2.3. Приноси

Приносите с оригинален и потвърдителен са групирани в няколко направления:

А – Микроструктурни особености на акупунктурни точки предимно при плъх и имунохистохимична характеристика на мастоцитите в тях. Акцентира се върху ролята на китайската медицина и акупунктурата в съвременната медицина, **Б** – Имунохистохимична характеристика на структурните елементи на каротидното телце и мезенцефалното ядро, **В** – анатомични вариации на нерви, кръвоносни съдове и мускули, **Г** – Използването на пластинационните техники за дълготрайно съхранение на органи, необходими за обучението на студенти по медицина, **Д** – С клинично значение.

Основната част от научно-изследователската дейност на кандидата е насочена към задълбочено изследване на акупунктурните точки, с акцент върху БАТ ST₃₆. Добро впечатление прави разработената методика за визуализиране на акупунктурния канал, което позволява задълбочено изследване на морфологичните промени, касаещи съединителнотъканните влакна и напречноабраздените мускулни клетки. Последвалата дегрануляция на мастоцитите в съседство с акупунктурния канал, отнежда важната роля на тези клетки, повлиявайки ефекта от акупунктурата.

3. Оценка на личния принос на кандидата

Личният принос на д-р Димитров в научноизследователската работа е несъмнен, вземайки под внимание неговото участие като водещ автор в 18 публикации. Участието му в издаването на значителен брой учебни помагала по различните дисциплини е резултат от натрупан дългогодишен опит като преподавател и е свидетелство за активното му участие в образователната дейност на катедрата.

4. Заключение:

Анализът на представените в конкурса материали на д-р Димитров показва, че той отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ съгласно ЗРАСБ и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийския университет. Предвид гореизложеното, оценявам положително цялостната научно-изследователска и преподавателска дейност на д-р Николай Димитров. Това ми дава основание да класирам кандидата и да препоръчам на членовете на Научното жури да гласуват положително като се предложи на Факултетния съвет на Медицинския факултет да избере д-р Николай Димитров Димитров, дм на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Анатомия, хистология и цитология“ към катедра „Анатомия“ на МФ, ТрУ – гр. Стара Загора.

08.05.2018

Подпис:


/доц. д-р Ивайло Стефанов, двм/