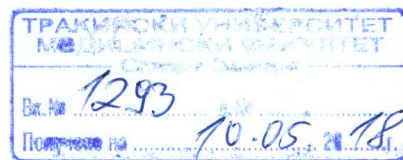


ДО  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ,  
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 626/15.03.2018 г.  
НА РЕКТОРА НА ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СТАРА ЗАГОРА



**СТАНОВИЩЕ**

от проф. д-р Стефан Тодоров Сивков, дм  
Катедра „Анатомия, хистология и ембриология”, МУ- Пловдив  
Бул. Васил Априлов 15А, Пловдив 4002  
email: [st.sivkov@yahoo.com](mailto:st.sivkov@yahoo.com)

**Относно:** Провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност *Анатомия, хистология и цитология*, обявен за нуждите на Катедра „Анатомия“ на Медицински факултет при Тракийски университет - Стара Загора (обявен в ДВ, бр. 7 от 19.01.2017 г.), съгласно Заповед № 626/15.03.2018 г. на Ректора на Тракийски университет

**Кандидат по обявения конкурс**

В конкурса участва един кандидат - д-р **Николай Димитров Димитров**, дм, асистент в Катедрата по анатомия на Медицински факултет, Тракийски университет - Стара Загора.

Представен е необходимият пълен комплект от административни документи според изискванията на ЗРАСРБ и Регламента за заемане на академична длъжност „Доцент“ от правилника на Тракийски университет-Стара Загора.

**I. Анализ на карьерния профил на кандидата**

**1. Образование и квалификация**

Кандидатът д-р Н. Димитров завършва **висшето си образование по медицина** в Медицински факултет на Тракийски университет – Стара Загора през 2003 г. През 2008 г. придобива специалност „Анатомия, хистология и цитология”, през 2016 г. му е присъдена **ОНС “Доктор”** по докторска програма „Анатомия, хистология и цитология” в Катедрата по Анатомия на МФ при ТрУ – Стара Загора.

**2. Трудов стаж и специализации**

Д-р Димитров има 14 г. **трудов стаж по специалността**, които представляват и общ **преподавателски стаж**. През годините заема следните длъжности: от 2004 до 2008 г. е асистент във ВМИ и Медицински факултет на Тракийски университет, от 2008 до 2011 г. е старши асистент, а от 2011 до 2015 г. главен асистент в Медицински факултет на Тракийски университет – Стара Загора. От 2015 г. е назначен за асистент в Катедрата по анатомия на Медицински факултет на Тракийски университет – Стара Загора. На тази длъжност работи до сега.

Участвал е в редица специализации свързани с професионалното и научно развитие: Преминал е Курс за професионална квалификация по педагогически минимум. Тракийски университет, 2005, Обучение по Мениджмънт в рекреацията, Икономически университет, Варна, 2004-05 г., Обучение Предизвикателства пред науката в процеса на евроинтеграция. Български лекарски съюз, 2005, Китайска медицина - Акупунктура, 2004-06 г., Аурикулотерапия, 2007 г., Ароматерапия и Йомейхо масаж, 2007 г., Шуслеров терапевт 2012-15 г.

Преминал е допълнително обучение по Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни и образователни цели. Тракийски университет, 2011, Курс по използване на Tomson Reuters. Министерство на образованието и науката, 2014, Курс по специализиран медицински английски език. Медицински факултет, Стара Загора, 2014, Курс по

работа с платформа за електронно обучение MOODLE. Тракийски университет, 2014, Курс по английски език. Upper-intermediate - B2. Школа по изучаване на чужди езици „Ко-Вас“, 2015.

### **3. Учебна натовареност и преподавателска дейност**

От представената справка се вижда, че аудиторната учебна заетост (упражнения и изпити) като преподавател в Катедрата по анатомия на МФ-ТрУ - Стара Загора надхвърля определената по Правилника (варира между 517 и 642 часа) и съчетана с добрата научна дейност е индикация за организиран преподавател и изследовател.

Д-р Димитров е водил пълни курсове от практически учебни занятия по дисциплините „Анатомия на човека“ и „Цитология и хистология“ на български език със студенти от специалността „Медицина“, както и по дисциплината „Анатомия и биомеханика“ на студенти от специалността „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. Водил е и практически курсове по избираемите учебни дисциплини „Обща и специална ембриология“ и „Клинична анатомия“ на студенти по медицина на български и английски език.

## **II. Общо описание на представените материали по конкурса.**

Нямам критични бележки по същество за представените в конкурса материали. Документацията е пълна и точна, представена е в логична последователност според изискванията на конкурса.

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

### **1. Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност**

Кандидатът се представя в конкурса с 114 научни труда за периода от 2005 до 2017 г., които включват: автореферат на дисертация (1 бр.), публикации в международни списания (14 бр.), публикации в български издания (46 бр.) и участия в научни форуми (53 бр.).

В представените 61 научни публикации д-р Димитров е единствен или водещ автор в 19 (31,15%). Четири от представените публикации (№№ 57-60) са свързани с дисертационния труд за ОНС „доктор“.

От представените 53 участия на научни форуми 4 са на международни конгреси и конференции. В 22 от участията си е бил докладващ автор.

### **2. Участие в изпълнение и ръководство на проекти**

Д-р Димитров е участвал в 9 научно-изследователски проекта. В два от проектите (№21/2012 и №25/2013) е бил ръководител.

### **3. Научно-творчески постижения (членство в организации, редколегии, журита, награди)**

Д-р Димитров е член на Българското анатомично дружество, Български лекарски съюз, Съюза на учените в България, Българското дружество по традиционна китайска медицина, Българската асоциация по иглотерапия на кинезитерапевтите.

## **IV. Оценка на монографичния труд и публикациите, представени за участие в конкурса.**

По-съществените научни области на проучвания във връзка с публикациите и участията в научни форуми са върху **визуализацията на акупунктурен канал, морфологията на акупунктурните точки, анатомичните вариации при човек и приложенията на пластинационните техники.**

1. Кандидатът прилага за първи път в страната методика за **визуализация на акупунктурен канал**. Визуализирането на отделяне на серотонин и хистамин в близост до акупунктурния канал в резултат на акупунктура доказва директното разрушаване на мастоцити в резултат на акупунктура.

2. Описва се подробно нормалната морфология на **акупунктурната точка БАТ ST<sub>36</sub>** при плъх и човек, което има важно значение за изследване на бъдещите промени в точките, които настъпват в резултат на акупунктура.

3. Особеностите на **биологичноактивни точки (БАТ)** се потвърждават чрез съвременни физични методи на изследване - измерване на кожното съпротивление и хистологични изследвания в точките в областта на БАТ, и в съседните участъци. Усещанията при манипулации в БАТ при човек се разглеждат във връзка с особеностите на инервацията в тази точка (№№ 10,15,16,18).

4. Изследва се нормалната структура на **каротидното телце** при плъх и неговата имунохистохимична характеристика. Установени са високи експресионни нива на pNOS в хеморецепторните гломусни клетки в каротидно телце у плъх. Визуализиране на локализацията и разпределението на калцитонин генсвързан пептид (CGRP) и вазоактивен интестинален пептид (VIP) в каротидното телце на плъх с помощта на имунохистохимични методи. (№№1,4,42)

5. Представени са оригинални находки с принос за нов прочит на рядко наблюдавани **анатомични вариации** в човешкото тяло, които имат важно значение за клиничната практика (№№ 17,28,37,43).

6. **В пластинационните техники** се представят възможностите за нови приложения на пластинираните анатомични препарати, използване на P40 мозъчни пластини, както и възможностите за подобрения и модификации на S10 и P40. (№№ 24,27,34,36,47).

**Обобщение:** Кандидатът притежава необходимата подготовка и умения за провеждане на качествени научни изследвания. Това е проявено в научна продукция, реализирана на високо теоретично и методологично ниво със забележими приноси - оригинални и потвърдителни.

#### **V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).**

От общо 61 публикации 5 (2 in press) са публикувани в списания с IF: *Acta Histochemica*, *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, *Comptes Rendus de l'Academie bulgare des Sciences*.

Общият IF от цялостната публикационна активност на кандидата е 4.058, а индивидуалният 1.08. Представена е справка и за общ SJR (0.134) от публикация в *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine* (in press).

Към момента на подаване на документите за конкурса кандидатът е представил справка за 16 цитирания на научни трудове, от които 10 в международни научни издания. Посочени са и две цитирания в Wikipedia. Общият IF от цитиранията е 3.493.

#### **VI. Комплексна качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност.**

Д-р Димитров се е утвърдил през годините като ерудиран учен, притежаващ необходимите педагогически умения за качествена преподавателска дейност. Участвал е в издаването на 17 ръководства по специалността, от които 6 на английски език.

Имайки предвид учебната ангажираност и стойностната научна продукция на д-р Димитров, които са гаранция за осъществяване на съвременен и качествен учебен процес, нямам основания да се съмнявам във високото ниво на преподаване по дисциплините „анатомия на човека” и „цитология и хистология”.

#### **VII. Критични бележки и препоръки.**

Нямам критични бележки по същество за представените в конкурса материали. Научните трудове, с които кандидатът участва в конкурса, са написани ясно, на добър научен стил и правилен език. Бих препоръчал в бъдещата си научноизследователска дейност д-р Димитров да продължи да задълбочава разработването на научните основи в проучваните направления.

**VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгл. Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на този закон,**

Регламент за заемане на академични длъжности в Тракийски университет - Стара Загора.  
Д-р Н. Димитров отговаря на общите условия за завършено висше медицинско образование, придобита ОНС "Доктор" по научната специалност **Анатомия, хистология и цитология, както и на задължителните количествени наукометрични критерии, които се изискват за АД „Доцент“.**

**Таблица за задължителните количествени критерии**

Критерии	Изисквания според правилника на ТрУ – Стара Загора	Показатели на кандидата
Придобиване на ОНС „Доктор“	Да	Да (2016 г.)
Общ брой публикации	25	61
- в списания с IF	7	5 (+1*)
Положителни цитирания	20	16
- в чуждестранни списания	Повече от половината	10 (+2**)
Водещ автор в публикации		19
Заемана АД „асистент/гл. асистент“	≥ 2 години	14 години
Участие в научни проекти	Да	Да (9 проекта)

\* публикация в списание със SJR

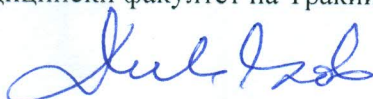
\*\* цитиране в Wikipedia

**IX. Заключение.** Според цялостното му представяне в конкурса считам, че д-р Н. Димитров е безспорно качествен учен със стойностна научна продукция, висока квалификация и богат опит и самостоятелност и **отговаря** на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за АД „Доцент“.

**X. Предложение за заемане на длъжността.**

Въз основа на гореизложеното и съобразявайки се със Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет - Стара Загора, препоръчвам на уважаемото Научно жури да **предложи д-р Николай Димитров за избор на академичната длъжност "Доцент" по анатомия, хистология и цитология** за нуждите на Катедрата по анатомия при Медицински факултет на Тракийски университет-Стара Загора.

Изготвил,



**ПРОФ. Д-Р СТЕФАН СИВКОВ, ДМ**

07.05.2018 г.

Пловдив