

ДО  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ,  
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 770/31.03.2016 Г.  
НА РЕКТОРА НА ТРУ – 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 МФ-ТрУ-Стара Загора, Катедра „Анатомия“ обявен в ДВ, бр. 14 от 19.02.2016 г.

В конкурса участва единствен кандидат: **д-р Ивайло Стефанов**, дм от Катедрата по ветеринарна анатомия, хистология и ембриология” на Ветеринарномедицински факултет при ТрУ – 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 ТрУ – Стара Загора.

### I. Анализ на кариерния профил на кандидата

#### 1. Образование и квалификация

Кандидатът доц. д-р Ивайло Стефанов завършва **висшето си образование като магистър по ветеринарна медицина** във ВМФ на ТрУ-Стара Загора през 1997 г. Пред 2000 е назначен за асистент в Катедра по ветеринарна цитология, хистология и ембриология на ВМФ, като през 2003 е повишен в ст. асистент. През 2004 е назначен за асистент в Секция „Анатомия” към Катедрата по ветеринарна анатомия, хистология и ембриология, през 2007 е повишен в старши асистент, а от 2011 до сега е главен асистент в същата катедра. След защита на дисертационен труд придобива **ОНС “Доктор”** по научната специалност Анатомия, хистология и цитология (2011). През 2012 придобива специалност по Анатомия, хистология и цитология.

#### 2. Трудов стаж и специализации

Д-р Стефанов има 15 г. **преподавателски стаж по специалността във ВМФ на ТрУ-Стара Загора**. Взел е участие в работна среща на тема „Приложение на конфокалната микроскопия”, организирана от YGVA (Young Generation of Veterinary Anatomists), гр. Любляна, Словения, през 2007 г. През 2012 г. в рамките на Програма „Еразъм” провежда обучение в Катедрата по Анатомия в Бурса, Република Турция. През 2013 г. е провел тримесечно обучение (Short Term Scientific Missions - STSMs) по COST Action BM 1007 „Mast Cells and Basophils – Targets for Innovative Therapies”, - Институт по молекулярна генетика – ЧАН, Прага, Чехия.

#### 3. Учебна натовареност и преподавателска дейност

От представената справка се вижда, че аудиторната учебна заетост на кандидата през последните 4 години е **360 часа**, която, съчетана с добрата научна дейност, е индикация за организиран преподавател и изследовател.

От 2000 г. д-р Й. Стефанов води практически занятия по системна и топографска анатомия на домашните животни, както и по препарационни техники. През 2015 г. в рамките на Програма Еразъм провежда 10-часов лекционен курс на тема „Приложение на силиконовите еластомери в обучението по Ветеринарна анатомия” в Университета в Анкара, Турция. През 2016 г. изнася лекционен курс с продължителност 5 часа по избираемата дисциплина „Техника за препариране на животните” към Катедрата по ветеринарна анатомия, хистология и ембриология на ВМФ, ТрУ-Стара Загора.

## **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 според изискванията на конкурса.

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

На конкурса кандидатът се представя с 1 автореферат, 31 научни труда, 13 преди защитата на дисертационния труд, от които 4 свързани с дисертационния труд и 18 след защитата на дисертационния труд. Десет от публикациите са в списания с импакт фактор. Общият импакт фактор от публикациите е **4.180**. В **8** от публикациите кандидатът е единствен, а в **17** водещ автор.

Участвал е в съавторство в издаването на едно учебно помагало.

Представена е справка за **11** цитирания, от които 2 автоцитирания с общ импакт фактор 5.615 (5.218 без автоцитиранията).

1. Научна активност – разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидата сред научната общност

Д-р И. Стефанов има **24** съобщения на **18** научни форума, от които **4** в чужбина, **8** в страната с международно участие и **6** национални.

2. Участие в изпълнение и ръководство на проекти

Д-р И. Стефанов е участвал в **8** научноизследователски проекта, на **3** от които е бил ръководител.

3. Научно-творчески постижения (научен авторитет) (допълнителни показатели: научно-изследователска дейност - членство в организации, редколегии, журита, награди, рецензии)

Награден е с диплом за най-добър постер, представен на Юбилейната научна сесия 85 години ВМФ, 2008.

Извършил е **4** рецензии на научни публикации за чуждестранни специализирани издания с импакт фактор и **11** рецензии за български списания без импакт фактор

Д-р Стефанов членува в Българското анатомично дружество и в Европейската асоциация на ветеринарните анатоми.

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

По-съществените научни приноси от научноизследователската дейност на кандидата са главно в областта на анатомията, хистологията и цитологията и могат да се отнесат към следните основни направления: макро- и микроскопска анатомия, васкуларизация, хистохимия, ензимохистохимия и имунохистохимия на околоаналните синуси при кучето; хистохимични и имунохистохимични изследвания върху мастоцитити в различни органи; проучвания върху

други проблеми от нормалната анатомия; приложение на силиконовите еластомери и акрилни пластмаси при макро- и микроморфометрични изследвания.

Основните приноси са в проучването на околоаналните синуси при кучето, като резултатите от макроскопските и микроморфометричните изследвания, свързани с различната възраст на животните имат оригинален характер.

Резултатите от хистологичните, хистохимичните и ензимохистохимичните изследвания, свързани с функцията на околоаналните синуси и патогенезата на заболяванията им също имат оригинален характер.

Хистохимични и ензимохистохимични методи, използвани при изследването на околоаналните жлези, са приложени и при изследвания на други органи, което също е принос в научноизследователската дейност на кандидата.

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

От общо 31 научни труда, 10 са в списания с импакт фактор. Общият импакт фактор от публикациите е 4.180. Девет публикации са отпечатани в списание „Bulgarian Journal of Veterinary Medicine“, което е с импакт ранг (SJR = 0.151). Правят впечатление публикациите в международни списания с висок рейтинг като: Anatomia, Histologia Embryologia, Revue de Medecine Veterinaire, Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences и други.

#### **VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.**

Д-р Стефанов се е утвърдил през годините като уважаван преподавател с оптимална учебна натовареност и отлични педагогически качества и умения. Участва системно в изпитни комисии, в разработването на учебни програми и тестове по специалността.

Имайки предвид сериозната учебна ангажираност и стойностната научна продукция на д-р Стефанов, които са гаранция за осъществяване на съвременен и качествен учебен процес, нямам основания да се съмнявам във високото ниво на преподаване на материала по анатомия, хистология, цитология и ембриология.

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

Нямам критични бележки по същество за представените в конкурса материали. Що се отнася до научната същност на трудовете, с които кандидатът участва в конкурса считам, че те са написани лаконично, на добър научен език и с висока компетентност. Бих препоръчал в бъдещата си научноизследователска дейност д-р Стефанов да продължи да задълбочава разработването на научните основи на наблюдаваните феноменологични ефекти, както и разширяване на практическото приложение на използваните методики.

#### **VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгл. Регламент за заемане на академични длъжности в ТрУ-Стара Загора в Глава III, Раздел IV „Заемане на академична длъжност „Доцент“ в ТрУ-Стара Загора.**

Д-р И. Стефанов 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“.

**IX. Заключение.** Въз основа на цялостното му представяне в конкурса считам, че д-р Стефанов е един безспорно качествен учен, със стойностна научна продукция, висока квалификация и работоспособност, 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 с постановките на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за развитие на академичния състав на ТрУ-Стара Загора и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ препоръчвам на уважаемото Научно жури да **предложи** д-р Ивайло Стефанов Стефанов за **избор на академичната длъжност "доцент" по анатомия, хистология и цитология** за нуждите на Катедрата по анатомия при МФ на ТрУ-Стара Загора.

Изготвил становището



Проф. д-р Стефан Сивков, дм

07.05.2016 г.

Пловдив