

СТАНОВИЩЕ

**От Доц. Васил Дончев Дончев, катедра по Анатомия и Хистология при
Медицински Факултет н МУ-София**

относно преподавателската и научно- изследователска дейност

на д-р Стефан Венелинов Трифонов д.м., кандидат в конкурс за „Доцент”

по „Анатомия, Хистология и цитология“ (03.01.02), в катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“ при Факултет „Медицина“ на МУ-Плевен, обявен в брой 106 на Държавен вестник от 23.12.14 година.

Д-р Стефан Трифонов е представил всички необходими документи за изготвяне на настоящето становище. Той е единствен кандидат, подал документи и допуснат за участие в конкурса за „Доцент”.

От тези документи става ясно, че д-р Трифонов е завършил Плевенският медицински университет през 2001 година. От 2002 до 2006 година работи в катедрата по Анатомия, хистология и цитология на Медицинския университет- гр. Плевен, последователно като асистент и старши асистент. От октомври 2006 започва да тече специализация на д-р Трифонов в Катедрата по Анатомия и Невронауки на Kansai Medical University, Osaka, Japan. Успоредно с това остава на работа в катедрата по Анатомия, хистология и цитология на Медицинския университет- гр. Плевен до 2008 година, когато напуска и окончателно се установява на работа в Kansai Medical University, като teaching asistant, напускайки плевенския университет. В японския университет преминава през различни степени на академичната йерархия. От октомври месец 2010 година, е назначен за Асистент професор и работи като такъв и до момента. На този етап, към датата на конкурса, д-р Трифонов не е получил звание Главен асистент (съответните звания – Associated Professor или Senior Lecturer) нито в България нито в Японския университет.

Д – р Трифонов е взел успешно изпита си за специалност по Анатомия на човека в периода 2002 – 2005, като служител на Университета в гр.Плевен.

От горепосоченото може да се стигне до извода, че д-р Трифонов е работил реално в катедрата по Анатомия на Плевенския Университет от 2002 до 2006 (около 4.5 години) и е напуснал на длъжност старши асистент, преди най-малко 9 години. През време на работата си в плевенския институт е имал високо учебна натовареност, което по принцип е характерно за хората работещи в тази специалност.

НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Трифонов участва в конкурса с 59 публикации и участия в научни форуми, при които на 13 от тях той е първи автор. Общия брой на статиите 21, при изискване 25 за продобиване на звание „Доцент”. От тях, 6 статии са свързани с дисертацията, а 14 статии не са. Статиите в международни списания са 15 на брой. Общият импакт фактор е 52, 231. Липсва информация за индивидуален импакт фактор. Публикувал е 5 резюмета в международни списания, 3 от тях с импакт фактор. Трудовете му са цитирани до момента на подаването на документите, общо 40 пъти, като 10 от тях са автоцитирания. Участва в написването на едно учебно помагало за студентски тестове по анатомия и хистология.

През 2010 година защитава докторска дисертация в Катедрата по Анатомия и Невронауки на Kansai Medical University, Osaka на тема: „Експресия на холин ацетилтрансферазата и интегралния мембранен протеин GPR155 при алтернативно свързване на иРНА варианти при Централната нервна система на мишка”. Въз основа на дисертацията, с протокол номер 10/ 25.11.2013 година, Академичният съвет на Плевенския медицински институт признава ОНС „доктор” по научната степен „Анатомия, Хистология и Цитология”, придобита от д-р Трифонов в Медицинския университет в гр.Осака, Япония.

Научните интереси на д-р Трифонов са свързани с изучаване на функционалната анатомия на базалните ядра и по-точно: функционалната значимост на невроните в ивичестото тяло и globus pallidus, алтернативното свързване на мРНА на някои ензими свързани със синтеза на невротрансмитери, изясняване на физиологичната роля на протеини, ензими и рецептори, използване на биолочни модели за изучаване на някои заболявания свързани с тези неврони. Създаване на генетично модифицирани knockout мишки които ще подпомогнат изучаването на corpus striatum.

Основните научни приноси на д-р Стефан Трифонов във връзка с: 1/изучаване на ензима ацетил трансфераза, наличността на свързната с него мРНА и неговата експресия в различните зони на ивичестото тяло, 2/ изучване на ензима глутамат декарбоксилаза, нивата му на експресия, неговата м РНА и различни изоформи 3/ проучване на интегралния мембранен протеин GPR155 и на някои негови варианти и изоформи, 4/ някои морфологични аспекти на дорзалното ядро на латералния

лемнискус, 5/ описана е локализацията на някои мускаринови рецептори в слухово сензорната система, 6/ демонстриран е метод за изолиране на плурипотентни стволови клетки устойчиви на някои протеини участващи в клетъчната диференциация.

Въз основа на цялостната оценка на научно-преподавателската дейност на д-р Трифонов, считам че той е изграден, висококвалифициран изследовател. Независимо от високото научно качество на неговите изследвания и статиите направени след това, все пак те са под необходимата бройка за присъждане на званието „Доцент“, което означава, че кандидатът не отговаря на нумерологичните изисквания на конкурса. Освен това липсва цяло звено в израстването на неговата кариера, а именно „главен асистент“, което дава специфичен професионален опит необходим за неговата преподавателска кариера.

В заключение считам, че д-р Трифонов не отговаря на всички критерии за присъждане на званието „Доцент“. Препоръчвам Научното жури да се въздържа да присъди споменатото звание.

Дата: 28 Май 2015 г.

Подпис:

(Доц. Васил Дончев)