



## РЕЦЕНЗИЯ

от проф. дбн Нина Недева Атанасова, ИЕМПАМ-БАН, определена със Заповед № 964 от 14.04.2016 г. на Ректора на Тракийски университет - Ст. Загора проф. д-р Ив. Вършин

**Относно:** конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по научната специалност „Анатомия, хистология и цитология“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, за нуждите на Катедра „Анатомия“ (цитология, 0.25 щат) на Медицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора, обявен в ДВ бр. 14/19.02.2016 г.

В конкурса за доцент се яви един кандидат - д-р Ивайло Стефанов Стефанов, гл. асистент в Катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ при ВМФ на ТрУ - Ст. Загора. Д-р Стефанов представя подробна и точна документация в техническо и научно отношение за една убедителна кандидатура за академично израстване. Неговото кариерно развитие показва устойчива тенденция като изследовател и преподавател, преминавайки през всички етапи на академично израстване.

Д-р Стефанов е роден на 02 март 1972 г. в гр. Враца, където завършва средно образование в ЕСПУ „Христо Ботев“. През 1997 г. завършва висше образование във ВМФ на Тракийския университет – Стара Загора. Постъпва като асистент в Катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ при ВМФ на ТрУ-Стара Загора през 2000 г., от 2003 г. до 2004 г. е старши асистент. От 2004 г. до 2006 г. е Ръководител на НАССР екип във фирма „СВС-98“ ЕООД гр. София. От 2004 г. д-р Стефанов е асистент и старши асистент към същата катедра, а от 2011 г. израства в главен асистент след защита на дисертация за присъждане на ОНС „доктор“ през същата година на тема „Морфофункционални аспекти на околоаналния синус (Sinus perianalis) при кучето“.

Дисертационният труд е комплексна и иновативна разработка с предоставяне на редица макро- и микро-анатомични количествени маркери на синуса в тандем с неговата хистофизиология, мястото и ролята на азотния оксид в медиране процесите на диференциация на кератиноцитите, подържане на съдовия тонус и невротрансмисията, както и връзката на тези процеси с андрогенната регулация на органа. Предоставените нови данни, доказващи наличието на мастоцити в sinus perianalis, имат не само фундаментално значение, но и висок приложен потенциал за клиниката с оглед диагностициране на патологичните процеси (възпалителни, алергични и неопластични) на това място и провеждането на хирургични интервенции.

