

СТАНОВИЩЕ

от професор д-р Петър Иванов Генов, дм
Научна специалност: „Обща и клинична патология“
Институция: Катедра по обща и клинична патология,
съдебна медицина и деонтология,
Медицински университет – Варна

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „Анатомия, хистология и цитология“, за нуждите на Медицински факултет към университет "Проф. д-р Асен Златаров", гр. Бургас, обявен в „Държавен вестник“ брой № 59 от 16.07.2021 г.

Кандидат: доцент д-р Ивайло Стефанов Стефанов, дм

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

Документи за участие в обявения конкурс е представил само един кандидат - доцент д-р Ивайло Стефанов, който понастоящем заема длъжността „доцент“ в Катедрата по анатомия, Медицински факултет, Тракийски университет - Стара Загора.

Доцент Стефанов е роден на 2. 03. 1972 година във Враца. Завършва средно образование в ЕСПУ „Христо Ботев“ - Враца през 1991 г. През 1997 година придобива квалификация „магистър ветеринарен лекар“ във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийски университет - Стара Загора. От 2000 г. е асистент в секция „Хистология“ към катедра „Ветеринарна цитология, хистология и ембриология“, а от 2006 е асистент в секция „Анатомия“ към същата катедра. Последователно преминава през

етапите на старши и главен асистент. В този период доцент Стефанов оформя научните си интереси, предимно в сферата морфологията на стомашно-чревния тракт. През 2011 година защитава дисертационен труд на тема „Морфо-функционални особености на околоаналния синус при кучето“, а от 2016 е избран за доцент в Катедра „Анатомия“, Медицински факултет, Тракийски университет.

Доцент Стефанов е преминал курс на обучение по английски език на ниво В1, което поддържа и надгражда с участия в специализирани курсове (Свидетелство за чуждоезикова специализация №6262/29.06.2010 г.) и международни форуми.

Доцент Стефанов членува в български и международни научни дружества и е специализирал в чужбина.

II. Оценка на научните трудове

Доцент Стефанов е представил за участие в конкурса общо 20 публикации на български и английски език, разпределени както следва:

- автореферат на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"
- монография (хабилитационен труд)
- 18 статии, публикувани след конкурса за доцент, от които:
 - 6 в списания с IF,
 - 8 в списания със SJR,
 - 4 без IF и SJR, реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници,

Приложена е само заглавната страница на автореферат на дисертационен труд, защитен успешно през 2011 година, на тема „Морфо-функционални особености на околоаналния синус при кучето“. Темата е разработена в Тракийски университет, Стара Загора.

Монографията е на тема “Морфометрични, хистохимични и имунохистохимични характеристики на мастоцитите в жлъчния мехур и екстрахепаталните жлъчни канали при домашната свиня“, издателство КОТА - Стара Загора, 2021.

Тези документи удостоверяват, че **Група показатели А и В** от Минимални изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за заемане на академичната длъжност "професор" са изпълнени, съответно със 50 и 100 точки.

За да улесни преценката, доцент Стефанов е представил публикациите си обединени тематично в няколко раздела:

- Макроскопска и микроскопска анатомия, включително и васкуларизация

Резултатите в тази група са постигнати с прилагането на методи, като диафонизация, корозивни препарати за изява на артериалната мрежа, макроморфометрия на силиконови отливки на уретерите и други. Данните от тези изследвания показват детайлна информация и обогатяват научната литература.

Относно хистохимично изследване чрез използване на оцветяване с алцианово синьо при различно рН и техниката - алцианово синьо-PAS, като се абстрахираме от факта, че тези оцветителни методи се прилагат отдавна в биопсичната диагностика, нови факти са установени при морфометричния анализ.

- Морфометрични, хистохимични и имунохистохимични изследвания върху мастоцити и нервни структури в различни органи от свиня, плъх и човек в норма, при заболявания на белия дроб на човек и в акупунктурна точка ST36 на плъхове

Публикациите в тази група са най-обемната част от научната продукция на кандидата и стоят в основата и на монографията. Изследван е широк спектър от имунохистохимични маркери – тирозинхидроксилаза,

хромогранин А, триптаза, серотонин, соматостатин, гастрин, грелин и ензимохистохимично - NADPH-d. Получените резултати хвърлят светлина върху сложните ендокринни и невrogenни механизми на регулацията на моториката и синтетично-секреторната активност в изследваните органи.

- Имунохистохимична експресия на грелин при рак на човешки стомах

Тази статия представлява детайлно проучване с различни маркери и с микроморфометричен анализ на ендокринни клетки в туморния паренхим на пациенти с интестинален тип на стомашен карцином. Това позволява идентификацията на различни типове ендокринни клетки в туморната тъкан. Безспорните достойнства на това изследване, биха могли да бъдат още по-значими, ако се извърши върху по-голям брой случаи различен вид стомашен карцином и чрез прилагане на двойно оцветяване за ко-експресия на отделните маркери. Освен това експресията на грелин едва ли има диагностична стойност, но при детайлно проучване би могла да има потенциал на предиктивен фактор за евентуална таргетна терапия.

В цялостната си научна дейност, кандидатът прилага широка гама морфологични методи и показва умение да анализира резултатите по подходящ, зрял начин, да обобщава и да извлича съществени изводи.

На това основание може да се приеме, че **Група показатели Г** от Минимални изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за заемане на академичната длъжност "професор" са изпълнени с 318,7 точки.

Доцент Стефанов е посочил справка за цитирания на научните му трудове - общо 12, без да разграничава дали цитатите са в реферирани и индексирани световноизвестни бази данни, но цитиращите статии са представени в пълен текст. Едното цитиране е в обзорна монография.

Научната продукция на кандидата намира отражение в научната литература с което изискванията на **Група показатели Д** се покриват.

Доцент Стефанов е приложил списък на издадени учебни ръководства, от който е видно, че е съавтор на шест учебни помагала, от които едно методично ръководство.

III. Комплексна оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

Учебният отдел на Тракийски университет – Стара Загора е издал документ, удостоверяващ, че доцент Стефанов има пет години преподавателски стаж, с обща годишна натовареност между 300 и 450 часа (при лимит 454 часа). През този период доцент Стефанов е провеждал практически занятия по анатомия и хистология и частично лекционен курс (включително и на английски език) на студенти-медици, медицински сестри и акушерки и други. Участва и в семестриалните изпити.

В документацията за конкурса, кандидатът е представил информация и за други параметри:

- за ръководител (1) и участник в други три национални научно-изследователски проекта
- ръководител на докторант (съвместно с проф. Сиврев), защитил успешно през 2019 г.
- участия в научно жури, за заемане на научни длъжности
- рецензиране на научни публикации за български и чужди списания
- сертификати за получени награди

Тази документация потвърждава, че **Група показатели Е** от Минимални изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за заемане на академичната длъжност "професор" са изпълнени

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представената за Конкурса документация е в пълен обем и отговаря на процедурните изисквания в нормативните документи.

Комплексната оценка на кандидата съответства на необходимите показатели. Научната продукция на кандидата е значителна по обем и качество и намира отзвук в научната литература. Приемам приносите без забележки. Личностните и професионални качества на кандидата напълно отговарят на условията за заемане на длъжността.

По тези причини гласувам позитивно доцент д-р Ивайло Стефанов да получи академичната длъжност „професор“, за нуждите на обучението Медицински факултет към Университет "Професор д-р Асен Златаров", Бургас.

21.11.2021 г.

подпис:

Варна

(Проф. д-р Петър Генов, дм)