

РЕЦЕНЗИЯ

от професор д-р Димитър Петков Сиврев, дм – Катедра по анатомия при Медицински факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора,

Относно: провеждане на конкурс в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, по научно направление 7.1. Медицина, за академичната длъжност „професор“, по научна специалност „Анатомия, хистология и цитология“. Конкурсът е обявен в Държавен вестник бр. 59/16.07.2021.

За обявеното място в законния срок е подал документи доц. д-р Ивайло Стефанов Стефанов, доктор.

Анализ на приложените документи

Кандидатът е представил административните документи, необходими за кандидатстване за академичната длъжност „професор“.

Анализ на образование и квалификация

Доц. Стефанов е представил подробна доказателствена документация съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за приложението му. Според приложената диплома (решение на ФС, протокол №7/27.06.2016) д-р Стефанов е утвърден на академичната длъжност „доцент“ в Медицински факултет - Стара Загора, със заповед на Ректора на ТрУ №1696 от 01.07.2016 година.

Професионалното развитие на кандидата бележи няколко основни момента. Той завършва Ветеринарномедицинския факултет на Тракийския университет през 1997 година, като придобива квалификация „магистър-ветеринарен лекар“. Започвайки работа в катедра „Анатомия, хистология и ембриология“ на Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет, той заема последователно академичните длъжности асистент, старши асистент и главен асистент.

От представената автобиография е видно, че кандидатът е асистент в секция „Хистология“ към катедра „Ветеринарна цитология, хистология и ембриология“ от 2000 г. до 2003 г. и старши асистент в същата секция на Катедрата от 2003 г. до 2004 г.

От 26. 02. 2006 г. до 2007 г. д-р Стефанов е асистент в секция „Анатомия“ към катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ и старши асистент в секция „Анатомия“ към катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ от 2007 г. до 2011 г. Той става главен асистент в същата секция на Катедрата през 2011 година.

През 2011 година д-р Стефанов защитава дисертация на тема „Морфофункционални аспекти на околоаналния синус (Sinus para-analis) при кучето“ и придобива образователна и научна степен „доктор“ (документ № 0005/16.12.2011 год.).

От 2016 година кандидатът за академичната длъжност „професор“ е утвърден за доцент в Катедрата по анатомия на Медицински факултет на Тракийски университет, град Стара Загора.

Доц. д-р Ивайло Стефанов има специализации и научен опит в чужбина, които повишават неговото научно и преподавателско ниво, а именно:

1. Тримесечно обучение (Short Term Scientific Missions - STSMs) по COST Action BM 1007 „Mast Cells and Basophils – Targets for Innovative Therapies“, гр. Прага, Чехия - Институт по молекулярна генетика – ЧАН, за периода от 18. 02. до 18. 05. 2013 година.

2. Участие в работна среща на тема „Приложение на конфокалната микроскопия“, организирана от YGVA (Young Generation of Veterinary Anatomists), гр. Любляна, Словения, 8-10 юли 2007 година.

3. Посещение по „програма Еразъм“ на катедрата по Анатомия в град Бурса, Република Турция през 2012 година, с цел обучение.

4. От 18 до 22.05. 2015 кандидатът за академичната длъжност „професор“ провежда в катедрата по Анатомия на ВМФ, град Анкара, Република Турция, лекционен и практически курс на тема „Приложение на силиконовите еластомери в обучението по анатомия“. Курсът е по „програма „Еразъм+“ с цел преподаване.

Научната дейност, социалните умения и компетенции

Според представената автобиография, кандидатът показва висока комуникативност и добри възможности за работа в екип, както - и способност за организиране на научна и експериментална дейност.

В професионалното си поприще доц. Стефанов владее и прилага морфологични методи, насочени в 5 направления:

1. Изследване на разпределението, хистохимичните, ензимохистохимичните и имунохистохимичните и морфометричните характеристики на мастоцитите в органите на домашните и лабораторни животни.

2. Проучване на разпределението на ендокринни клетки основно в жлъчните пътища, както и в други органи.

3. Проучване на макро- и микроваскуларизацията на екстрахепаталните жлъчни пътища.

4. Изследване на инервацията на екстрахепаталните жлъчни пътища при свинята чрез използването на ензимохистохимични и имунохистохимични методи.

5. Макро- и микроморфометрични изследвания.

От представения списък сатава ясно, че доц. Стефанов е участвал в четири университетски научно-изследователски проекта, като е ръководил един от тях:

1. НИП №13-2017г към Медицински факултет на Тракийски университет Тема: „Изследване на разпределението на мастоцитите в кожата, каротидното телце и главният мозък при плъхове, както и в екстрахепаталните жлъчни пътища на домашната свиня в норма“

Ръководител: доц. д-р Ивайло Стефанов, двм

2. НИП 15/18 "Никотинамид аденин динуклеотид фосфат-диафараза (NADPH-d) в интрамурабната част на пикочопровода при домашната свиня"

Ръководител: проф. двмн Воденичаров Ангел Петров

НИП 08/17 " Разпределение и хистохимична характеристика на мастоцитите в интравезикалната част на пикочопровода при домашната свиня"

Ръководител: проф. двмн Воденичаров Ангел Петров

НИП 07/19 "Разпределение, хистохимична и ензимохистхимична характеристика на мастоцитите в стената на пикочния мехур при домашната свиня"

Ръководител: проф. двмн Ангел Петров Воденичаров

Кандидатът владее английски език писмено и говоримо. Представени са доказателства:

1. Курс на обучение по английски език

(№ 1049/09.02.2002г.). Ниво на владееене – B1

2. Специализиран курс по английски език за усвояване на професионална терминология (Свидетелство за чуждоезикова специализация

№ 6262/29.06.2010 г.).

Доцент Ивайло Стефанов е член на:

1. Българско анатомично дружество (БАД) от 2008г - .

2. Европейска асоциация на ветеринарните анатоми (EAVA - European Association of Veterinary Anatomists) от 2012 г.

3. Съюз на Учените – Стара Загора

Учебно-преподавателска работа

От представената справка за преподавателската дейност с изх. №1425/14.09.2021 е видно, че за период от 5 години и 1 месец Ивайло Стефанов Стефанов има достатъчно преподавателски стаж като доцент в Медицински факултет, гр. Стара Загора. Той е водил част от лекционния курс на български и английски език по дисциплината „Цитология и хистология на човека“ с хорариум 60 учебни часа лекции и 30 часа упражнения на специалността „Медицина“.

Кандидатът за академичната длъжност професор“ е водил практически упражнения по дисциплината „Анатомия на човека“ с хорариум 240 часа със студенти от първи и втори курс специалност „Медицина“. А също:

Лекционен курс и част от практическите упражнения по СИД „Обща и специална ембриология“ за студентите от първи медицински курс.

Лекционен курс по дисциплината „Анатомия на човека“ за специалностите „Медицинска сестра“ – хорарим 20 часа и „Акушерка“ – 30 часа.

В помощ на преподавателската работа кандидатът е участвал в издаването на ръководства, учебници и учебни помагала. Три от тях са на български, а три са на английски език, както следва: 1/ „Цитология, обща хистология, обща ембриология. Ръководство и работна тетрадка за студенти по медицина.“ 2/ „Сборник с тестови въпроси по цитология, обща хистология, обща ембриология за студенти по медицина.“ 3/ „Ръководство за упражнения по Топографска анатомия на домашните животни.“ 4/ „Cytology, General Histology, General Embryology. Guide and workbook for medical students“. 5/ „Guide for diaphonization.“, 6/ „Manual for practical training in Topographic Anatomy of the domestic animals.“

Анализ на научноизследователската дейност

Оценката на научноизследователската дейност се основава на приетите в Република България критерии за заемане на академичната длъжност „професор“, отразени в „Закон за развитие на академичния състав“ и „Правилник за приложението му“.

Кандидатът, подал заявление за участие в конкурса, е представил списък със заглавията на 18 статии в пълен текст, от които 6 са в списания с IF, 8 са в списания със SJR, 4 са в реферирани списания.

Доц. Стефанов е публикувал една монография със заглавие “Морфометрични, хистохимични и имунохистохимични характеристики на мастоцитите в жлъчния мехур и екстрахепаталните жлъчни канали при домашната свиня“.

За периода 2016-2020 година кандидатът за академичната длъжност „професор“ има 16 участия в 9 научни форума, включително в един международен в град ХанOVER, Германия, 6 национални с международно участие и 2 национални, за което е представен доказателствен материал. През 2019 година той е участвал и в организирането на един национален конгрес с международно участие.

Научните трудове на доц. Стефанов са цитирани 12 пъти. Едното от цитиранията е от български автор, а останалите 11 са в реномирани чуждестранни списания.

Доц. Ивайло Стефанов е бил ръководител на един докторант, седем пъти е участвал в научно жури за заемане на академични длъжности и веднъж - при избор на асистент.

Кандидатът за академичната длъжност „професор“ е награждаван 3 пъти за активно участие в публикационната дейност на Тракийски университет във връзка с публикуването на 3 статии в списания с IF. Същият е взел участие като лектор в работна среща, организирана от Института по рибни ресурси в гр. Варна, на тема „Диафонизирани биологични обекти“.

Приноси на научните трудове

Научните приноси от научноизследователската дейност на доц. Ивайло Стефанов 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 жлъчния мехур и екстрахепаталните жлъчни канали, спиналните ганглии при свинята; хистохимични и имунохистохимични изследвания върху мастоцитите в различни органи от плъх, свиня и човек. Те са обединени тематично в пет раздела:

1. Макроскопска анатомия, васкуларизация. Микроскопска анатомия.
2. Морфометрични, хистохимични и имунохистохимични изследвания върху мастоцити и нервни структури в различни органи от свиня, плъх и човек в норма.

3. Имунохистохимични изследвания върху мастоцити при заболявания на белия дроб на човек.

4. Имунохистохимична експресия на грелин при рак на човешки стомах.

5. Морфологични промени в нервните структури и мастоцитите при акупунктура в акупунктурна точка ST36 на плъхове.

Приносителите са представени в: 1 монография и 18 научни публикации, отпечатани в различни международни и наши научни списания в пълен текст, на английски език. Кандидатът е водещ автор в 7 научни публикации (42,8%), в 1 от които е самостоятелен автор. В 5 публикации е втори автор, а в 7 – последен автор. Шест от публикациите са с IF, 8 - в списания със SJR, и 4 - в реферирани списания без IF и SJR.

Заклучение

Въз основа на анализ на представените ми документи и материали, и отчитайки както теоретичния, така и практическия принос на научните изследвания, а също – и деловите и организационните качества на кандидата в конкурса за академичната длъжност „професор“, считам, че доц. д-р Ивайло Стефанов Стефанов, д-р е изграден учен с постижения в науката, демонстрирани от неговите публикувани резултати.

Ако се сравни представения доказателствен материал за цялостната научна дейност на кандидата за академичната длъжност „професор“ с минималното количество изисквани точки по групи показатели за длъжността професор в Област 7. Здравеопазване и спорт и Професионално направление 7.1. Медицина, е видно, че събраните точки от група показатели А, Б и В (показатели 1, 2 и 3 или 4) съответстват на изискванията, от група Г и Д (показатели 5-9 и 10-12) са значително над изискванията (при показатели 5-9 – повече от двоен брой точки). Точките в група Е (показатели от 13 до края) са малко повече от изискуемите.

Поради гореизложеното предлагам на уважаемото Научно жури да класира доц. д-р Ивайло Стефанов Стефанов, доктор, за академичната длъжност „професор“ в Област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, и Професионално направление 7.1. Медицина, и да го представи за избор пред съответния Научен съвет на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас.

08.12.2021 год
гр. Стара Загора

Изготвил рецензията:
/проф. д-р/Димитър Сиврев, дм/