

Университет
"Проф. Д-р Асен Златаров"
8010 Бургас, бул. "Проф. Якимов" №1
Per. № 2931 / 26.10.2022 г.

ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД РД – 257/15.09.2022 Г.
НА РЕКТОРА НА УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р АС. ЗЛАТАРОВ“
ГР. БУРГАС

РЕЦЕНЗИЯ

от доц. д-р Александър Вълков Вълков, д.м.
Катедра „Очни болести, УНГ болести и ЛЧХ
Медицински университет – гр. Плевен
email адрес: al.valkov@mail.bg
тел. +359888245553

Член на Научното Жури определено със Заповед № РД – 257/15.09.2022.
на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Оториноларингология“ за нуждите на „ФОСЗГ“ при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас, публикуван в ДВ бр. 45/17.06.2022 г.

В обявения конкурс е допуснат единствен кандидат – гл. ас. д-р Атанас Начев Влайков, д.м. Всички документи по конкурсната процедура отговарят на законовите изисквания на ЗРАСРБ и свързаните с него нормативни документи.

Кратки биографични данни:

Д-р Атанас Начев Влайков, д.м. е роден през 1986 г. в гр. Стара Загора. Завършва средно образование в Професионална гимназия по ветеринарна медицина – гр. Ст. Загора през 2006 година. Образованието си продължава в Медицински факултет при Тракийски университет, гр. Стара Загора, където през 2016 год. се дипломира като отличен студент. Веднага след това зачислява специализация по Оториноларингология в УМБАЛ „Проф. Стоян Киркович“ и същевременно е редовен докторант в Катедрата по „Оториноларингология и дерматология“ в Медицински факултет – Стара Загора. През 2016 година, след спечелване на конкурс, продължава научната си кариера като асистент. През 2019 година следва успешна защита на дисертационен труд на тема „Влияние на локалния и системен имунен отговор върху назалната конгестия и качеството на живот при пациенти с алергичен риносинусит“. От 2020 г. досега е Главен асистент в Катедрата по „Оториноларингология и офталмология“ на Медицински факултет, Тракийски университет, гр. Стара Загора. Има призната специалност по Оториноларингология от 2016 година.

Кандидатът е преминал множество допълнителни квалификационни курсове за обучение в страната и чужбина, предимно в областта на консервативното и оперативното лечение на заболяванията на носа и околоносните кухини. Желанието му за развитие като научен работник и преподавател се потвърждава от участието му в редица международни обмени по програма Еразъм във водещи европейски университети и университетски болници в Хърватия, Финландия и Полша.

Д-р Атанас Влайков членува в следните български и световни научни организации и сдружения:

- Българско Ринологично Сдружение
- Асоциация на оториноларинголозите в югоизточна България
- Български лекарски съюз
- European Rhinologic Society
- European Academy of Allergy and Clinical Immunology

Наукометрични показатели на кандидата

За участие в настоящият конкурс, д-р Атанас Влайков се представя с **2 публикации и доклади** (след ОНС "Доктор"), публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в международни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science), **13 публикации и доклади**, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни токове с ISSN или ISBN номер, и **хабилитационен труд под формата на монография**, със заглавие: „Алергичен ринит и качество на живот“, 2022, Издателство: Книговезница „Маркус“, гр. Стара Загора, 124 стр., ISBN: 978-619-91543-5-9.

Представените публикации и приложените справки показват **13 цитирания**. В 11 от отпечатаните в научни периодични научни статии, кандидатът е първи автор, в 2 е втори автор, в 2 е трети автор или пореден в съавторство с по-големи авторски колективи. 12 от статиите са публикувани на английски език, останалите 3 - на български език. В представената справка за участия в международни и национални научни форуми са включени 24 такива, където д-р Влайков е взел активно участие с резюмета и научни презентации.

Д-р Атанас Начев Влайков, д.м. отговаря и надхвърля минималните национални изисквания към научната и преподавателската активност за придобиване на изискваните точки по групи показатели за заемане на академична длъжност "Доцент", като са спазени правилата за тяхното изчисляване:

Група от показатели	Съдържание	Академична длъжност "Доцент" (брой точки)	Точки на д-р Атанас Влайков, д.м.
А	Показател 1	50 т.	50 т.
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100 т.	100 т.
Г	Сума от показатели от 5 до 9	220 т.	232 т.
Д	Сума от показатели от 10 до 12	60 т.	65 т.
Е	Сума от показатели от 13 до края	20 т.	100 т.
Общ брой точки		450 т.	547 т.

Анализ на научните постижения на кандидата

Представената самооценка на научните приноси приемам като достатъчно детайлна, добре структурирана и достоверна. Тематиката на представените научни трудове и участия в научни форуми на д-р Атанас Влайков, очертава ясно няколко основни направления.

В едно от направленията кандидатът разглежда проблемите на регулаторните имунологични механизми при алергичните заболявания на горните дихателни пътища. Осъществява задълбочен анализ на влиянието на цитокиновите молекули (IL-4, 5 и 13) и IgE върху степента на реагиране на назалната лигавица подложена на алергенна експозиция. За целта изследва концентрацията на горепосочените молекули в назалните секрети и в кръвен серум на болни с двете основни форми на алергичен риносинусит – ПАР и ИАР и съпоставя получените резултати с контролна група от здрави участници. След установяване на концентрацията на регулаторните молекули, д-р Влайков съпоставя получените резултати с апаратно определената назална конгестия, с помощта акустичен ринометър. Същевременно анализира фактори от стила и начина на живот на засегнатите от назала алергична патология и влиянието, което те оказват върху обструкцията на носната кухина и отокът на носните конхи, както и отношението им към концентрацията на интерлевкиновите молекули. Проучванията се характеризират с креативност, иновативност и оставят своя положителен принос към българската ринологична наука.

Второто основно направление в научната активност на д-р Атанас Влайков са усилията му в определяне на степента на влошаване на качеството на живот на пациентите с алергичен риносинусит, симптомите, имащи доминантно отношение за това, както и основните фактори от стила и начина им на живот, отговорни за по-силната клинична експресия. Анализирането на качеството на живот на пациентите с различни видове заболявания е изключително актуално в съвременната медицина, което оправдава усилията на автора. Необходимостта от въвеждане на ясни и точни критерии за оценка на степента на влошаване на качеството на живот на боледуващите с различна патология е наболял проблем, върху който авторът е работил и приносът му би бил тласък към постигане на търсените резултати. От друга страна алергичните заболявания, и в частност алергичният риносинусит, бележат трайна тенденция в увеличаване на честота си сред европейската популация. Този факт допълнително е в подкрепа на необходимостта да се работи активно по тематиката и да се анализират

проблемите на атопичните заболявания. В трудовете си д-р Влайков показва значителна осведоменост и компетентност при анализирането на факторите и условията, водещи до временно и трайно влошаване на симптомите и като следствие на качеството на живот на болните.

Публикуваните от д-р Атанас Влайков редки клинични случаи допринасят за обогатяване на опита, както на специалисти – оториноларинголози, така и на общопрактикуващи лекари и постигането на оптимални непосредствени и отдалечени лечебни резултати.

Като принос приемам и участието на д-р Влайков в работната група на Българското ринологично сдружение, където е взел активно участие в превода и редакцията на актуалните препоръки (гайдлайн) на Европейския консенсус за риносинусити и носна полипоза.

Кандидатът е работил по съвместни научни проекти с катедрите по Клинична патология, Химия и биохимия, Обща и съдова хирургия при Медицински факултет в гр. Стара Загора, участвайки като научен работник и изследовател в следните проекти:

- I. №4/2010 „Дендритни клетки и колоректален карцином“.
- II. №34/2014 „Влияние на физиотерапията върху локалния имунитет, клиничното протичане и качеството на живот при пациенти с алергичен риносинусит“.
- III. №11/2014 „Влияние на локалния имунитет върху интраназалното съдово русло, клиничното протичане и качеството на живот при пациенти с алергичен риносинусит“.
- IV. №2/2021 Научна конференция с международно участие „35 години академично образование по оториноларингология в Стара Загора“.

Преподавателска дейност:

За периода 2015 - 2021 година, д-р Атанас Начев Влайков преподава на студенти по специалностите Медицина, Акушерка, Здравни грижи, Лекарски асистент, Социални дейности и Специална педагогика по дисциплината Оториноларингология, като дейността включва практически упражнения и семинарни занятия на български и английски език, участие в семестриални изпити със студентите, а от 2021 след решение на ФС на МФ – Ст. Загора и лекционна преподавателска активност.

За периода 2015-2021 година е реализирал учебна натовареност със студентите в размер на 1885 екв.ч., което представлява една внушителна учебна

натовареност и свидетелство за богат преподавателски опит.

Диагностично-лечебна и хирургична дейност:

Познавам д-р Влайков от началото на неговото професионално развитие. Считам, че той е приемник на добрите традиции в българската Оториноларингологична школа и целенасочените му интереси към консервативното и оперативно лечение на УНГ заболяванията, които го изграждат като добър специалист в избраното от него професионално направление.

Заключение:

Д-р Атанас Начев Влайков, д.м. е ерудиран лекар и специалист в областта на Оториноларингологията. Професионалната му дейност и научни интереси са насочени в областта на хроничните и алергичните заболявания на носа и околоносните кухини. В тази връзка бих желал да препоръчам на д-р Влайков да реализира в бъдеще по-голяма публикационна активност в областите на научните си интереси и да положи максимални усилия в обучението на студенти, специализанти и млади лекари.

Д-р Атанас Начев Влайков покрива напълно, както наукометричните критерии за академичната длъжност „Доцент“, съгласно ЗРАСРБ, така и качествените показатели, заложи в Правилника за развитие на академичния състав на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас.

Поради всичко гореизложено, убедено давам своя положителен вот и препоръчвам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват присъждане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност "Оториноларингология" на д-р Атанас Начев Влайков, д.м. за нуждите на „ФОСЗГ“ при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас.

22.10.2022 г.

Плевен

С уважение

/доц. д-р Ал. Вълков, д.м./