

До

Председателя на научното жури,

назначено със заповед № Р-109-437/05.12.2024

на Ректора на Медицински университет - Варна

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Калин Петров Калчев, дм,

Клиника „Обща и клинична патология“, УМБАЛ „Света Марина“ - Варна

*Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“,
Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна*

Становището се отнася за кандидатурата на

д-р Мартина Георгиева Стоева, дм

в конкурса за заемане на академична длъжност **„доцент“ по специалността „Обща и клинична патология“** в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, обявен в „Държавен вестник“, бр. 85/08.10.2024, с допълнителни условия по конкурса:

- кандидатите да притежават специалност в системата на здравеопазването „Обща и клинична патология“ и

- ОНС „доктор“ по докторска програма „Патоанатомия и цитопатология“.

Конкурсът е за **две места** по 0,5 щатна длъжност в Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ към Факултет „Медицина“ на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, както и **по 1 щатна длъжност** за Клиника „Обща и клинична патология“ към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна.

Предоставен ми е необходимият пълен комплект административни документи според изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Регламента за заемане на академичната длъжност „доцент“ от правилника на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, те са описани в заявлението на кандидата до Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

I. Кариерно развитие на кандидата

Д-р Мартина Стоева е родена на 22.02.1988 в Благоевград.

През 2012 получава магистърска степен по медицина в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна. На следващата година започва специализация в „Клиника по обща и клинична патология“ на УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД - Варна.

През 2015 е назначена за хонорован асистент в Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“.

През 2017 придобива **специалност „Обща и клинична патология“**, назначена е за редовен асистент в Катедрата и като лекар-асистент в Клиниката.

През 2022 защитава дисертация на тема *„Имунохистохимична експресия на маркера за некроптоза RIPK3 при карцином на млечна жлеза“*, с която придобива **научна степен доктор** по докторска програма **„Патоанатомия и цитопатология“**. През същата година е назначена за главен асистент в Катедрата и съответно – лекар-главен асистент в Клиниката по патология.

От обзора на кариерното развитие на кандидата е видно, че са изпълнени допълнителните условия по конкурса: кандидатите да притежават специалност в системата на здравеопазването „Обща и клинична патология“ и ОНС „доктор“ по докторска програма „Патоанатомия и цитопатология“.

II. Наукометрични показатели на д-р Мартина Стоева.

През годините д-р Стоева е публикувала една монография с обем 189 страници и над 22 научни статии.

Минималните наукометрични изисквания се покриват от:

- **дисертационен труд** за придобиване на образователна и научна степен „доктор“, донесъл необходимите 50 т. в показател A1,

- **монографичен хабилитационен труд**, донесъл необходимите 100 т. в показател B3,

- **16 научни публикации** в нереферирани, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация Web of Science и Scopus, отразяващи научноизследователската дейност в периода 2016-2024, които събират 224,31 т. в показатели Г7 и Г8, при изискуем минимум от 200 т в тази група. От тези 16 публикации 10 са пълнотекстови научни статии в реферирани издания в показател Г7,

както и шест статии в нереферирани списания в показател Г8. Извън задължителните е представена още една публикация в реферирано международно издание.

- Упоменати са **133 цитирания** и автоцитирания на д-р Мартина Стоева в чужди и родни реферирани и нереферирани издания, според платформата Google Scholar.

За целите на конкурса в наукометричната академична справка са представени четири цитирания в реферирани издания на една реферирана и индексирана в световните бази данни статия в чуждо издание, които носят **60 т. в показател Д10**, от минимално изискуеми 50 т.

- Пет от статиите, представени за конкурса, са с **импакт фактор**, който сумарно е **5,5**.

Представени са **пет участия** в международни и национални **научни форуми** с пет доклада.

Д-р Стоева е бил част от екипите на **пет постдокторантски научноизследователски проекта** по Фонд „Наука“, на тема:

1. Проект №16011 – *„Експериментално проучване на ефектите на биологично активни вещества от растителен произход в модел на метаболитен синдром при плъхове с цел бъдещо разработване на лекарствени продукти или хранителни добавки“*

2. Проект №19004 - *„Изследване нива на експресия на имунохистохимични маркери за некроптоза при карцином на млечна жлеза“.*

3. Проект № 19034 - *„Изследване на плазмени нива и експресия на лептин и адипонектин с цел оценка на приложимостта им като молекулни биомаркери при колоректален карцином“.*

4. Проект № 21002 - *„Предиктивна и прогностична роля на имунохистохимичната експресия на апоптозо-индуциращ фактор и RIPK3, маркер за некроптоза при бъбречноклетъчен карцином.“*

5. Проект № 21013 - *„Изследване нива на експресия на имунохистохимични маркери за апоптоза и некроптоза при базоцелуларен и спиноцелуларен карцином.“*

III. Приноси на научните трудове на д-р Мартина Стоева.

Основните теми на научните публикации на д-р Стоева са в следните направления:

1. Простатен карцином
2. Рядко диагностицирани заболявания

3. Експериментална морфология
4. Патология на мастната тъкан
5. Туморни и нетуморни заболявания на главата и шията
6. Молекулярни механизми на канцерогенезата
7. Инфекциозни заболявания

Най-значими са приносите от първото направление научна продукция, представени монографичен труд и публикации от показател Г8 на академичната справка, № 1 и 2. Те разглеждат морфологичните аспекти на диагностиката на простатния карцином. Монографията „Патоморфология на карцинома на простатната жлеза“ е пространно проучване върху нормалното развитие и анатомичните особености на простатната жлеза, както и върху етиологията, патогенезата, хистологичните особености и класификация на различните тумори на простатата и по-специално на простатния карцином. Направен е сравнителен и корелационен анализ между клиничните, лабораторните, образните и хистологичните методи за диагностика и стадиране на простатния карцином, както и на значението на някои хистологични типове диференциация по отношение на прогресията и разпространението на рака на простатата. Този всеобхватен подход към диагностичната проблематика при този злокачествен тумор прави тази книга ценен помощник в диагностичния процес и обучението на специалисти по Обща и клинична патология. Другите две научни студии в това направление до голяма степен се покриват с монографичния труд, но в същото време го и допълват с информация за актуалните новости в областта на диагностиката и подбора на адекватно лечение на пациентите с рак на простатната жлеза. Трудовете на кандидата по това научно направление предоставят значителни приноси, най-вече от научно-практически, но и научно-теоретичен характер.

Второто направление приноси се основава на три публикации от показател Г7, № 2, 4 и 5, представили диагностичните проблеми при интересни и редки случаи от практиката като приносите са предимно с научно-практически характер.

По третото направление има две статии от показател Г7, №1 и 3, свързани с експериментални модели, които изучават морфологичните промени от въздействието на витамин К върху опитни животни. Приносите са с оригинален научно-практически характер.

На четвъртото научно направление са посветени две статии от показател Г8, №3 и 6, които се предствят аутопсионни случаи, а приносите са с научно-практически характер.

В направление 5 са представени пет публикации от показател Г7, №6, 7, 8, 9 и 10, както и една от показател Г8, №4, като някои от тях са с чуждестранни съавтори. Те засягат диагностиката на туморите на главата и шията, вкл. мозъчни тумори. В статия Г7, №6 е използван автоматизиран метод за отчитане на експресията на маркера за пролиферативна активност Ki-67 в контекста на глобално проучване на ролята на Ki-67 при диагностиката на злокачествените заболяване, което има значим принос от научно-приложен характер с използване на модерни технологии. Останалите статии са с научно-практически, научно-приложни и научно-теоретични приноси.

В направление 6 е сложена една публикация - Г8, №5, която прави обзор на темата за ролята на тетраспанин 151 при карциногенезата. Приносът ѝ е с оригинален научно-теоретичен характер.

Направление 7 е представено от една статия извън минималните наукометрични изисквания за този конкурс, излязла през 2021 г, която представлява актуално за времето си проучване върху морфологичните промени в белите дробове при COVID-19, със значим принос с научно-практически характер.

IV. Оценка на участието в научно-преподавателската дейност на д-р Мартина Стоева.

От удостоверението за преподавателски стаж д-р Стоева има общо 7 г, 1 м и 4 дни като асистент и гл. асистент, като опитът ѝ в академичното преподаване е дори още по-дълъг, тъй като към тях добавяме и двете академични години, между 2015 и 2017, когато е работила като хонорован асистент в катедрата по обща и клинична патология на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна. Сумарно преподавателският ѝ стаж надхвърля 9 г. През цялото това време учебната ѝ натовареност е била по-висока от изискуемата според правилника на университета натовареност. Освен тях д-р Стоева участва и в провеждането на семестриални изпити по обща и клинична патология за студенти по специалностите „Медицина“, „Дентална медицина“, „Медицински лаборант“, на български и английски език.

Ангажиментите ѝ са свързани с обучението по обща патология и по клинична патология на български и английски език.

Д-р Стоева участва активно и в административните дейности в Медицински университет – Варна като член на Факултетен съвет.

Д-р Стоева е член на Български лекарски съюз и на Българското дружество по Патология.

Заключение. По отношение на своето кариерно развитие, наукометрични показатели, придобитата научна и образователна степен „Доктор” въз основа на успешно защитен дисертационен труд, научноизследователската ѝ дейност и преподавателската ѝ работа д-р Мартина Стоева напълно покрива изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и на правилника на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна за заемане на академичната длъжност „доцент”.

Декларирам, че ще гласувам положително за присъждане на академичната длъжност „доцент“ на д-р Мартина Стоева и препоръчвам на членовете на уважаемото научно жури също да подкрепят този избор.

24.02.2024 г.

доц. д-р Калин Калчев, дм

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679