

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 Надежда Тодорова Стефанова, 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 Надежда Стефанова е родена на 10.12.1986 в Павликени.

През 2011 получава магистърска степен по медицина в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна. Веднага през същата година започва работа като лекар в „Клиника по обща и клинична патология“ на УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД - Варна.

През 2012 е назначена за лекар-асистент-специализант в същата клиника, за редовен асистент в Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, започва специализация в Клиниката и доктурантура в Катедрата.

През 2018 защитава дисертация на тема „*Експресия на маркери за автофагия и некроптоза при дебелочревен карцином*“, с която придобива **научна степен доктор** по докторска програма „**Патоанатомия и цитопатология**“ и е преназначена за главен асистент в Катедрата.

През 2019 придобива специалност по „Обща и клинична патология“ и съответно и е преназначена за лекар-главен асистент в Клиниката.

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 Надежда Стефанова.

През годините д-р Стефанова е публикувала една монография с обем 191 страници и 33 научни статии с общ обем 242.

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,
- 22 научни **публикации**, от които 11 в реферирани и индексирани, както и 11 в нереферирани в световноизвестните бази данни с научна информация Web of Science и

Scopus издания, отразяващи научноизследователската дейност в периода 2017-2024, които събират 203,02 т. в показатели Г7 и Г8 от академичната справка, при изискуем минимум от 200 т в тази група.

Извън задължителните е представена още една публикация в нереферирано международно издание.

- Упоменати са 50 **цитирания** и автоцитирания на д-р Надежда Стефанова 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.

Представени са **31 участия** в международни и национални **научни форуми** с 23 публикувани резюмета в национални форуми и 4 в чуждестранни. В останалите четири участия резюмета не са публикувани.

Д-р Стефанова е била част от екипите на **осем постдокторантски научноизследователски проекта** по Фонд „Наука“, на тема:

1. Проект №14012 „Съвременен диагностичен и терапевтичен подход при хепатоцелуларен карцином” – Фонд „Наука“ 2014 г.

2. Проект №16009 „РН(-) миелопролиферативни неоплазми - морфологична и имунохистохимична характеристика“, финансиран от фонд „Наука“ – 2016 г. период на проекта 2016-2020 г

3. Проект №16020 „Проучване на генната експресия на някои слабо проучени белтъци и микро РНКи с оглед на приложението им като молекулярни маркери при пациенти с колоректален карцином“ от 2016 г

4. Проект №19004 „Изследване нива на експресия на имунохистохимични маркери за некроптоза при карцином на млечна жлеза“, финансиран от фонд „Наука“ – 2019 г.

5. Проект №19034 “Изследване на плазмени нива и експресия на лептин и адипонектин с цел оценка на приложимостта им като молекулни биомаркери при колоректален карцином”, финансиран от фонд „Наука“ – 2019 г.

6. Проект № 21002 „Предиктивна и прогностична роля на имунохистохимичната експресия на апоптозо-индуциращ фактор и RIPK3, маркер за некроптоза при бъбречноклетъчен карцином“, финансиран от фонд „Наука“ - 2021 г.

7. Проект №21013 „Изследване нива на експресия на имунохистохимични маркери за апоптоза и некроптоза при базоцелуларен и спиноцелуларен карцином.“, финансиран от фонд „Наука“ - 2021 г.

8. Проект „Изследване на биофлавоноида фустин за антитуморно, противовъзпалително и гастро-ентеро-хепатопротективно действие в експериментални фармакологични модели“, финансиран от фонд „Научни изследвания“ - Договор № КП-06-Н43/6 от 30.11.2020 г.

III. Приноси на научните трудове на д-р Надежда Стефанова.

Основните теми на научните публикации на д-р Стефанова са в шест направления:

1. Алтернативни молекулярни механизми на клетъчна смърт и клетъчно оцеляване.
2. Заболявания на хематопоетичния апарат
3. Рядко диагностицирани заболявания
4. Експериментална морфология
5. Инфекциозни заболявания
6. Общобиологични процеси

Най-значими в научно отношение са приносите от първото направление научна продукция, представени от дисертационния труд от показател А1 от академичната справка, както и три публикации от показател Г8 - № 3, 7 и 8, както и една статия извън минималните наукометрични показатели за заемане на административна длъжност „доцент“. Те разглеждат алтернативните молекулярни механизми на клетъчна смърт и клетъчно оцеляване. Приносите в това направление имат оригинален, научно-оригинален, научно-практически и научно-теоретичен характер, по отношение на изследването на значението на имунохистохимичните маркери за некроптоза RIP3 и Beclin-1 при дебелочревния карцином, както и ролята на автофагията при авансирани солидни тумори.

Най-значими от практическа гледна точка за мен са научните трудове от второто направление, „Заболявания на хематопоетичния апарат“, където д-р Стефанова се фокусира върху миелопролиферативните неоплазии и морфологични промени при

костномозъчно ангажиране от неходжкинов лимфом. Тук са включени реабилитационният монографичен труд от показател В3, както и пет пълнотекстови публикации от показатели Г7,- № 9 и Г8 - № 1, 4, 9 и 10. Монографията със заглавие „*Миелопролиферативни неоплазии. Минало, настояще и бъдеще*“ са със сериозен научно-теоретичен и научно-оригинален характер, като за целите на проучването са използвани материали на Клиниката по обща и клинична патология. В пълнотекстовите публикации от показатели Г7 и Г8 в този раздел са направени оригинални проучвания като изследването за експресията на VEGF при новодиагностицирани пациенти и изследването за JAK-2 мутацията при 318 пациента с Филадейфийска хромозома негативни миелопролиферативни неоплазми. Приносите в това направление са с научно-оригинален, научно-теоретичен, а според мен и със значим научно-практически характер.

В направление „Рядко диагностицирани заболявания“ са представени пет статии от показател Г7 - №1, 4, 6, 7 и 8. Те са предимно с научно-практически и научно-приложен характер.

В направление „Експериментална морфология“ има най-голям брой научни публикации – четири статии от показател Г7, № 2, 5, 10 и 11, както и четири от показател Г8 - № 6 и 10. Те са резултат от разнообразни експериментални проучвания в колаборация с други университетски катедри и имат предимно научно-оригинален и научно-приложен характер

В направление „Инфекциозни заболявания“ е включена една статия от показател Г7.3, която засяга актуалната за 2021 г тема за COVID-19. Приносът ѝ е с научно-практически характер.

В направление „Общобиологични процеси“ също има една статия – от показател Г8.2, свързана със значението на тимуса и епифизната жлеза за имунитета и стареенето. Приносите ѝ са с научно-теоретичен характер.

IV. Оценка на участието в научно-преподавателската дейност на д-р Надежда Стефанова.

От удостоверение за преподавателски стаж д-р Стефанова има общо 12 г, 8 м и 14 дни като асистент и гл. асистент в катедрата по обща и клинична патология на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна. От справка за учебна натовареност се вижда, че за последните пет години учебната ѝ натовареност е била по-висока от изискуемата според правилника на университета натовареност.

Ангажиментите ѝ са свързани с обучението по обща патология и по клинична патология на български и английски език. Д-р Стефанова е преподавала и продължава да преподава на български и английски език по дисциплините „Обща патология“ и „Клинична патология“ в специалност „Медицина“ и „Патоанатомия“ в специалностите „Дентална медицина“ и „Фармация“.

Д-р Стефанова 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 Надежда Стефанова 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 Надежда Стефанова 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