

ДО НАУЧНОТО ЖУРИ, назначено със заповед № Р-109-214/22.04.2025 г. на Ректора на Медицински университет "Проф. д-р Параскев Стоянов" - Варна

### СТАНОВИЩЕ

от: доцент д-р Едуард Емил Тилкиян, дм, член на Научното жури по заповед № Р-109-214/22.04.2025 г. на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Относно: Процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. "Здравеопазване и спорт", професионално направление 7.1. "Медицина", специалност „Нефрология“ – едно място, 0,5 щатна длъжност за Втора катедра по вътрешни болести, Факултет „Медицина“ и 1 щатна длъжност за Клиника по нефрология към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД, съгласно обявен конкурс в Държавен вестник бр. 15/21.02.2025 г.

Кандидат: д-р Александър Александров Петров, д.м.

#### I. Биографични и професионални данни:

Д-р Александър Александров Петров завършва медицина през 2015г. с отличен успех в Медицински университет – Варна. Специализира и придобива специалност по „Нефрология“ през 2020 г. През 2021 г. успешно защитава дисертация на тема: "Ниво на информираност на пациентите с хронично бъбречно заболяване по отношение на бъбречната трансплантация и значението ѝ при избора на бъбречно заместително лечение", с което придобива ОНС „доктор“ по нефрология. От 2016 г. е редовен асистент, а от 2022 г. главен асистент към Учебен сектор по „Нефрология, диализа и токсикология“. Практикува нефрология в УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна.

#### II. Научно-изследователска дейност:

- Д-р Петров има изявени научни интереси в областта на хроничното бъбречно заболяване, бъбречна трансплантация и въвеждането на съвременни диагностични методи в нефрологията. Той активно участва в научни проекти и програми, като прави впечатление участието в

проект №19024 „Идентифициране на причините за високата епидемиологична активност на хроничното бъбречно заболяване в община Дългопол, област Варна“. Д-р Петров представя 1 монография „В търсене на „течната“ биопсия: Уринната протеомика като нов подход в диагностиката и прогнозата на хроничното бъбречно заболяване“, 14 статии, от които 11 в списания с SJR и/или IF (индексирани в Scopus и/или Web of Science), както и 12 участия в научни форуми.

- Кандидатът участва в конкурса с 4 цитирания (с изключение на автоцитати), като всички те са в реферирани списания.
- Кандидатът има 9 години преподавателски стаж, като през това време активно участва в обучението на студенти и специализанти по нефрология и разработването на учебни материали и програми.

### III. Научни приноси:

Кандидатът има приноси в теми и разработки като:

- Използването на новаторски методи, като уринната протеомика за ранна диагностика на гломерулните и тубуло-интерстициални заболявания.
- Клиничните приложения на генетичните изследвания за диагностициране на редки бъбречни заболявания;
- Бъдещите перспективи за трансплантологията, като интегрирането на съвременни технологии, включително 3D биопринтиране и биоартифициални органи в клиничната практика;
- Утвърждаването на холистичния и мултидисциплинарен подход в диагностицирането и лечението на хроничното бъбречно заболяване и неговите усложнения;

- Проучване на механизмите и клиничните аспекти на анемията и еритропоетиновата резистентност при ХБЗ;

Приносите на кандидата имат широко приложение в клиничната практика и обогатяват знанията в областта на нефрологията.

#### IV. Заключение:

Представената информация за научната, преподавателската и лечебната дейност на д-р Александър Александров Петров напълно покрива критериите за заемане на АД „доцент“ и препоръчвам на научното жури да гласува положително за присъждането на АД „доцент“ по специалност „Нефрология“ на д-р Александър Александров Петров, д.м.

23.06.2025г.

Доц.Едуард Тилкиян,дм

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