

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯТ НА 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

**Проф. д-р Светла Василева Стайкова, д.м.н.**

член на Научно 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.

### **Биографични данни и професионално развитие**

Д-р Александър Александров Петров е завършил медицина през 2015 г. в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, а през 2020 г. придобива специалност по „Нефрология“. През 2021 г. защитава дисертационен труд на тема: "Ниво на информираност на пациентите с хронично бъбречно заболяване по отношение на бъбречната трансплантация и значение на информираността при избора на бъбречно заместително лечение", придобивайки научна степен „доктор“ по специалността "Нефрология". От 2015 г е назначен и на длъжност асистент към Втора катедра по Вътрешни болести МУ Варна.

## **Научно-изследователска дейност**

Научните интереси на д-р Александър Петров д.м. са насочени към проследяване и мониториране на пациентите след бъбречна трансплантация, както и иновативни подходи в лечението и превенцията на бъбречните заболявания. Д-р Петров има и активност в областта на имунологията, 3D принтирането и изкуствени органи.

Д-р Петров участва активно в научноизследователски проекти, сред които проект № 19024 към Фонд „Наука“. Научната продукция на кандидата включва 1 монография, 15 статии и 12 доклада, както и 19 участия в научни форуми.

Приносите му значително разширяват познанията в областта на нефрологията и имат пряко приложение в клиничната практика за подобряване на диагностиката, лечението и качеството на живот на пациентите.

**Основните приноси на д-р Александър Петров д.м. могат да се групират в следните тематични направления:**

### **НАПРАВЛЕНИЕ 1:**

- Проучване и проследяване развитието на усложненията при ХБЗ, както и факторите повлияващи еритропоетинова резистентност при пациенти на диализно лечение.

### **НАПРАВЛЕНИЕ 2:**

- Изготвяне алгоритъм за диагностициране на редки и наследствени нефрологични заболявания, както и приложение на генетични тестове с анализи.

### **НАПРАВЛЕНИЕ 3:**

- Въвеждане и развитие на иновативни технологии, включително - 3D технологии и биоартифициални органи, които имат потенциал да променят подходите и диагностиката към бъбречната недостатъчност и трансплантация на органи.

### **НАПРАВЛЕНИЕ 4:**

- Представяне на клинични проучвания и методики за ранна диагностика и мониторинг на гломерулни и тубуло-интерстициални заболявания. Прилагането на иновативен и перспективен подход в борбата срещу ХБЗ ще допринесат за по-доброто разбиране и разкриване на диагностичният процес. Изследването на Фетоин А - за пръв път в България, при пациенти с диабет доказва, че приложението на протеомиката в клиничната практика е съвсем реалистично действие.

## **Учебна и преподавателска дейност**

Д-р Петров активно участва в преподавателската дейност на студенти по медицина, специалност „Нефрология“ 5-ти курс – англоезично обучение, както и на специализанти по нефрология със специализирани курсове по специалността. Съдейства в разработването на учебни програми и ръководства за обучение в специалност „Нефрология“.

### **Заклучение:**

Д-р Петров е завършен специалист, доказал се със своята всеотдайност и активност за разглеждане на съвременни и важни проблеми в съвременната нефрологична наука и практика. Голяма част от кариерното си развитие е отделил за проследяване и обгрижване на болните след бъбречна трансплантация. Участва в множество курсове и семинари за повишаване на квалификацията си, а също така и в научни симпозиуми и конференции с постери и презентации, част от които са удостоени с награди.

Представените данни за научната, преподавателската и лечебната дейност на д-р Александър Александров Петров д.м. убедително доказват, че кандидатът напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Препоръчвам на членовете на научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „доцент“ по специалност „Нефрология“ на д-р Александър Александров Петров, д.м.

19.06.2025 гр. Варна

Проф. д-р Светла Василева Стайкова, д.м.н

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

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

