

**До: Отдел „Кариерно развитие“
при Медицински университет - Варна**

РЕЦЕНЗИЯ

**от проф. д-р Валентина Христова Маджова, дм,
Катедра по Обща медицина, Медицински Университет – Варна**

1. Общо представяне на процедурата

Съгласно Заповед на Ректора на МУ – Варна № 109-202/16.04.2025, Протокол от ФС № 38/14.04.2025 и Протокол от заседание №1 на Научното жури съм избрана за негов Председател и рецензент.

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по специалност „нефрология“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, с кандидат **д-р Александър Александров Петров, д.м.** в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ- Варна.

Документите на кандидата са депозирани в срок и са одобрени от Комисията за допускане до конкурса като отговарящи на изискванията, определени от ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ- Варна.

Предоставеният ми комплект материали на хартиен /електронен носител напълно съответства на изискванията на Процедурата за придобиване на АД „доцент“ съгласно Правилника на МУ - Варна.

Нямам конфликт на интереси по този конкурс.

2. Биографични данни и професионално развитие на кандидата:

Д-р Александър Александров Петров е роден на 08.07.1990 година във Варна. Тук той завършва средното и висшето си образование. След дипломирането си като магистър по медицина през 2015 година в МУ - Варна, започва работа като ординатор в

УМБАЛ „Света Марина“ – Варна в Клиника по Нефрология, а една година по-късно е избран за асистент във Втора Катедра по Вътрешни болести към МУ – Варна.

През 2020 година Д-р Александър Петров придобива специалност по Нефрология, а една година след това защитава успешно дисертация за ОНС „доктор“ на тема: “Ниво на информираност на пациентите с ХБЗ по отношение на бъбречната трансплантация и значение на информираността при избора на бъбречно-заместително лечение” (2021).

Владее писмено и говоримо – английски и немски език.

Д-р Александър Петров има участие в няколко курса по нефрология и бъбречна трансплантация (Италия, Турция, Австрия).

До участието си в този конкурс Д-р Александър Петров има трудов стаж като лекар малко над 9 години, а като специалист нефролог – 4 години.

Научно-изследователска дейност: Оценка на количествените и качествените научни показатели:

В настоящия конкурс за покриване на минималните изисквания за придобиване на АД „Доцент“ са представени следните научни трудове за периода от 2016 до 2025 г. - общо 14 броя публикации:

- Хабилизационен труд – монография с общ обем 131 страници – 1 брой
- Научни публикации в списания с SJR и/или IF (индексирани в Scopus и/или Web of Science) -11 броя
- Научни публикации реферирани в Web of Science - 0 броя
- Статии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или сборници от конференции без IF и SJR (неиндексирани) - 3 броя

От представения брой 14 публикации за участие в конкурса, кандидатът е първи автор на 4 от тях, на 9 е втори или трети, което показва неговата самостоятелност, както по поставянето научната проблематика, така и в представянето на получените научни резултати и крайното им публикуване.

Д-р А. Петров участва в конкурса за АД „доцент“ с 5 броя цитати (с изключение на автоцитати), като всички те са в реферирани списания.

Научни форуми: В настоящия конкурс д-р А. Петров представя справка за 19 участия в научни форуми.

Оценка на приносите в научно-приложната и лечебна дейност:

Дисертационен труд:

Дисертационният труд на Д-р Александър Александров Петров на тема: „Ниво на информираност на пациентите с ХБЗ по отношение на бъбречната трансплантация и значение на информираността при избора на бъбречно-заместително лечение“ третира много актуален и важен практически проблем за нефрологията – хроничното бъбречно заболяване (ХБЗ), което е един от основните и социално значими здравословни проблеми, засягащи обществото в глобален мащаб.

Важно обстоятелство, което насочва д-р Александър Петров към разработването му е факта, че до тогава (2021) в България не е правено всеобхватно проучване върху нивото на информираност на пациентите с ХБЗ по отношение на бъбречната трансплантация и значението на информираността при избора на бъбречно-заместително лечение

Монографичен труд:

„В търсене на „течната биопсия“: уринната протеомика като нов подход в диагностиката и прогнозата на хроничното бъбречно заболяване“ разкрива нови аспекти за ранната диагностика на бъбречните увреждания.

Основните приноси в изследователската дейност на д-р Александър Петров могат да бъдат разделени в няколко основни области:

1. Хронично бъбречно заболяване и свързаните с него усложнения
2. Генетика в нефрологията – клинични аспекти
3. Бъдещето на медицината: Ролята на 3D технологиите и биоартифициалните органи в здравеопазването
4. Клинични проявления при гломерулни и тубуло-интерстициални заболявания

Обобщено, научните разработки на д-р Александър Петров обхващат широк спектър от съвременни подходи в медицината: както иновации в диагностиката (контраст-усилената ехография), така и уринната протеомика, която помага за ранната диагностика на бъбречни увреждания.

Важна област от неговите научни търсения са клиничните предизвикателства, свързани с автоимунните заболявания и остро то бъбречно увреждане, които изискват индивидуализирани и иновативни подходи за лечение.

Учебно-преподавателска дейност:

Д-р Александър Петров е асистент в МУ - Варна от 2016 г. Участва в провеждането на лекции и практически упражнения по нефрология на студенти по „Медицина“ в 5 курс на български и английски език.

Според приложената справка на МУ – Варна (Изх. № 112-55/12.03.2025 г.) учебната натовареност на д-р Александър Петров за последните 5 години възлиза на 1087 учебни часа.

Учебна година	Лекции		Упражнения		Учебна практика	Преддипломен стаж	Общо часове за учебна година
	БЕО	АЕО	БЕО	АЕО	0	0	
2019/2020	0	0	0	198	0	0	198
2020/2021	0	0	0	210	0	0	210
2021/2022	0	0	3	206	0	0	209
2022/2023	0	2	0	212	0	0	214
2023/2024	0	4	0	252	0	0	256

Лечебно-диагностична дейност:

Д-р. Александър Петров има активна лечебно-диагностичната, експертна и консултативна дейност във Втора катедра по ВБ, УМБАЛ „Света Марина“.

Неговият трудов стаж е над 9 години. Той е изграден специалист по нефрология и има опит в диспансеризирането на пациентите с бъбречна трансплантация.

Други активности:

Д-р Александър Петров е член на: Български лекарски съюз, Българско Дружество по нефрология, Съюз на учените в България и др. Участва в редакционната колегия на списание „Актуална нефрология“.

Заклучение: Д-р Александър Петров, д.м. притежава необходимите качества и отговаря на минималните изисквания за научно-изследователска и преподавателска дейност за заемане на академична длъжност „доцент“.

Общият сбор точки от всички науко-метрични показатели, посочените факти от професионалната биография, научната продукция, диагностично-лечебната и учебно-преподавателска дейност на д-р А. Петров, д.м., изцяло съответства на законовите изисквания в ЗРАСРБ, Правилника за приложението му, както и Правилника на МУ – Варна и са достатъчно категорично основание, да гласувам с „ДА“ и убедено да препоръчам на Научното жури да гласува положително за присъждане на Академичната длъжност „Доцент по нефрология“ за нуждите на Втора Катедра по ВБ и Клиниката по нефрология към УМБАЛ „Света Марина“.

23.06.2025 г.

Рецензент:

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

/Проф. д-р Валентина Маджова, дм/