

РЕЦЕНЗИЯ

от доц. д-р Таня Кирилова Шивачева, д.м.

Катедра по кардиология и ревматология

Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Ревматология“, за нуждите на Факултета по медицина, Катедрата по кардиология и ревматология и Клиниката по ревматология при УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна, обявен в ДВ, бр. 50 от 02.06.2026 г.

I. Сведения за процедурата

Със заповед на Ректора на МУ–Варна № Р-109-288/05.08.2026 г. и съгласно решение на Научното жури, отразено в Протокол № 1 /2026 г., съм определена да изготвя рецензия по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Ревматология“. За участие в конкурса е подала документи един кандидат – д-р Симона Богданова-Петрова, д.м.

Рецензията е изготвена въз основа на представените конкурсни материали, включително академична справка, творческа автобиография, научни трудове, монография, справка за научните приноси и документи, удостоверяващи преподавателската и клиничната дейност. Оценката е съобразена с приложимите изисквания на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитието на академичния състав на МУ–Варна.

II. Кратки биографични данни и професионално развитие

Д-р Симона Богданова-Петрова завършва медицина в МУ–Варна през 2009 г. От 2010 г. работи в Клиниката по ревматология на УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна, а през 2017 г. придобива специалност по ревматология. През 2023 г. придобива образователната и научна степен „доктор“ с дисертационен труд на тема „Болката като част от ревматологичните прояви при COVID-19 вирусната инфекция“. Академичното ѝ развитие започва през 2015 г. като асистент, като впоследствие заема длъжността главен асистент.

Професионалният път на кандидата се характеризира с устойчива ангажираност към клиничната практика, университетското преподаване и научноизследователската дейност. Натрупаният опит създава добра основа за заемане на академичната длъжност „доцент“.

III. Учебно-преподавателска дейност

Съгласно представеното удостоверение преподавателският стаж на д-р Богданова-Петрова към 04.06.2026 г. е 10 години, 8 месеца и 12 дни. Представената справка за учебната натовареност удостоверява средно 196.6 учебни часа годишно за периода 2020/2021–2024/2025 г. Тези данни показват продължителна и устойчива преподавателска ангажираност, която оценявам положително.

Учебната ѝ дейност включва упражнения и лекции по ревматология за студенти по медицина, участие в обучението по вътрешни болести на студенти по дентална медицина, както и работа със студенти в българоезично и англоезично обучение. Кандидатът участва в семестриални и държавни изпитни комисии, в подготовката на изпитни материали и в следдипломното обучение на специализиращи лекари.

Преподавателската дейност на д-р Богданова-Петрова е продължителна, разнообразна и добре интегрирана с клиничната практика.

IV. Научноизследователска дейност и наукометрични показатели

Представената научна продукция обхваща актуални проблеми на ревматологията и включва оригинални клинични изследвания, данни от реалната клинична практика, обзори, разработки и научни съобщения. Тематичното разнообразие отразява широкия клиничен интерес на кандидата и стреми се да свързва научните въпроси с потребностите на ежедневната ревматологична практика.

Съгласно представената академична справка кандидатът изпълнява минималните наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“. По показател А1 е отчетен дисертационният труд за придобиване на ОНС „доктор“ – 50 точки, а по показател В3 – хабилитационен труд, монография – 100 точки. По група Г, включваща научната продукция по показатели 5–9, са отчетени 286.81 точки, а по група Д, включваща цитиранията по показатели 10–12 – 120 точки.

За конкурса са представени 13 публикации и доклади в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus/Web of Science, и 2 публикации в нереферирани научни издания с научно рецензиране. Отделно е представена 1 пълнотекстова публикация извън минималните наукометрични изисквания. Авторското участие включва 5 публикации като първи автор, от които 2 самостоятелни, 6 като втори автор и 6 като трети или последващ автор.

Положително оценявам както количествените показатели, така и тематичната насоченост на представената продукция. Особено значение имат разработките, свързани с иновативните терапии, системните автоимунни заболявания и резултатите от реалната клинична практика, които имат непосредствена приложимост в ревматологията.

V. Оценка на хабилитационния труд – монография

За хабилитационен труд кандидатът представя монографията „Болка, настроение и връзката помежду им“, издателство „Стено“, Варна, 2025 г., 160 страници, ISBN 978-619-241-401-6.

Монографията разглежда болката като комплексен биологичен, психологичен и социален феномен и анализира връзката ѝ с настроението, емоционалното състояние и качеството на живот. Представени са съвременни данни за невробιологичните механизми, невроизобразяването, генетичните и епигенетичните фактори, както и за интегрираните подходи към лечението.

Трудът се отличава с актуалност на тематиката, добра структурираност и стремеж към цялостно представяне на сложните взаимоотношения между болката и психоемоционалното

състояние. Особено ценна е връзката между теоретичните постановки и тяхното значение за клиничната практика.

По характер трудът е обзорец и систематизиращ. Неговата научна стойност се състои в критичното организиране на голям обем съвременни данни в единна концептуална рамка и в практическата им интерпретация за клиничната медицина. Приносът му е аналитичен, интегративен и приложен.

Считам, че монографията представлява стойностен хабилитационен труд, който демонстрира задълбочен интерес към интердисциплинарните аспекти на болката и способност за самостоятелно научно обобщение.

VI. Основни научни направления и приноси

1. Болка и ревматологични прояви при COVID-19

Изследванията в това направление са свързани с дисертационната работа на кандидата и разглеждат болката, ревматологичните прояви и психоемоционалното състояние при пациенти с COVID-19. Анализирани са връзките с възпалителни и тромбогенни показатели, както и значението на възрастта и пола. Положително оценявам клиничната насоченост на тези изследвания, които допринасят за по-доброто разбиране на болковия синдром при COVID-19 и за идентифицирането на пациенти, при които е необходима по-целенасочена оценка на болката и психоемоционалното състояние.

2. Аксиален спондилоартрит, псориатичен артрит и иновативни терапии

В това направление са представени изследвания върху клинични и лабораторни характеристики на спондилоартритите, включително ICAM-1 и VCAM-1 като потенциални маркери за ендотелна активация. Разгледани са резултати от реалната клинична практика при лечение с JAK инхибитори, включително упадацитиниб, както и въпроси, свързани с нерентгенографския аксиален спондилоартрит и ваксинационния обхват. Това е едно от най-значимите направления в представената продукция, тъй като съчетава клинични наблюдения, оценка на терапевтични резултати и практически въпроси, свързани с безопасността и цялостната грижа за пациентите.

3. Системен лупус еритематодес и други системни заболявания

Научната продукция включва разработки, посветени на лечението с белимуаб, оценката на болестната активност, кортикостероидната терапия и клиничното значение на протеинурията. Представени са също обзорни данни за приложението на интравенозните имуноглобулини. Особено внимание заслужава проследяването на пациенти със системен лупус еритематодес, при което са анализирани промени в SELENA-SLEDAI и поддържащата кортикостероидна терапия. Тези разработки имат практическа стойност и отразяват интерес към оптимизирането на лечението и проследяването на пациентите със системни автоимунни заболявания.

4. Артрит и мускулно-скелетни прояви при ендокринни заболявания

Представените разработки в тази област разглеждат диагностични и терапевтични подходи при по-редки или интердисциплинарни клинични състояния. Те допълват основните направления и показват широк клиничен поглед и интерес към диференциалната ревматологията.

5. Изкуствен интелект и съвременни диагностични подходи

Обзорната разработка, посветена на приложението на изкуствения интелект в образната и лабораторната диагностика, представя актуални технологични възможности и тяхното потенциално значение за ревматологичната практика. Оценявам положително включването на тази съвременна тематика в научните интереси на кандидата. Тя демонстрира стремеж към проследяване на новите диагностични подходи и към интегриране на технологичния напредък в клиничното мислене.

В обобщение, научните приноси на д-р Богданова-Петрова се характеризират с актуалност, клинична приложимост и тематична последователност. Представената продукция показва способност за участие в оригинални клинични изследвания, анализ на резултати от реалната практика и систематизиране на съвременни научни данни.

VII. Лечебно-диагностична дейност

Съгласно представеното удостоверение общият стаж на кандидата като лекар е 16 години, 4 месеца и 21 дни, а стажът като лекар по ревматология – 10 години, 8 месеца и 10 дни.

Д-р Богданова-Петрова участва в лечебно-диагностичната дейност на Клиниката по ревматология при УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна. Представените материали отразяват допълнителна квалификация и участие в специализирани дейности, свързани със ставна ехография, капиляроскопия, образна диагностика и клинични проучвания.

Продължителният клиничен опит и работата с пациенти с възпалителни и системни ревматологични заболявания представляват съществено предимство за академичната дейност на кандидата. Те осигуряват непосредствена връзка между преподаването, научните интереси и практическите потребности на пациентите. Оценявам положително професионалната й ангажираност и стремежа към поддържане и разширяване на клиничната квалификация.

VIII. Критични бележки и препоръки

Представената научна продукция е тематично разнообразна и включва оригинални клинични изследвания, данни от реалната клинична практика и обзорни разработки. Тя показва устойчив интерес към актуални проблеми на ревматологията и съчетава научноизследователска дейност с практически значими клинични въпроси.

Като насока за бъдещото академично развитие бих препоръчала продължаване и разширяване на собствените клинични изследвания, включително чрез участие в проспективни мултицентрови проучвания, както и увеличаване на публикациите с водещо авторство в международно реферирани издания. Това би допринесло за по-нататъшното утвърждаване на самостоятелния научен профил на кандидата и за повишаване на международната видимост на научната й продукция.

Посочените препоръки имат характер на насоки за бъдещо развитие и не променят положителната ми оценка на представената научна, преподавателска и клинична дейност.

IX. Заключение

Въз основа на представените конкурсни материали и извършената оценка считам, че д-р Симона Богданова-Петрова, д.м., отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Ревматология“.

Кандидатът представя научна продукция с актуална тематика и клинична значимост, хабилитационен труд с аналитична и приложна стойност, продължителна преподавателска дейност и значителен професионален опит в ревматологията. Наукометричните показатели, удостоверени в академичната справка, изпълняват минималните изисквания за конкурса. ♦

Особено положително оценявам съчетаването на научна, преподавателска и клинична дейност, както и последователното професионално развитие на кандидата. Представените материали дават основание да се приеме, че д-р Богданова-Петрова притежава необходимата научна подготовка, преподавателски опит и клинична компетентност за заемане на академичната длъжност.

На това основание давам ПОЛОЖИТЕЛНА оценка на кандидатурата и предлагам на уважаемото Научно жури да гласува положително за заемане на академичната длъжност „доцент“ от д-р Симона Богданова-Петрова, д.м., по научна специалност „Ревматология“, за нуждите на МУ–Варна.

Датум: 08.09. 2026 г.

гр. Варна

Резюме: доц. д-р Таня Кирилова Шивачева, д.м.

Подпис: ..

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

