

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Цветослав Антонов Георгиев, д.м.

Катедра по кардиология и ревматология, Медицински университет - Варна

член на научното жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Ревматология“

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Ревматология“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра по кардиология и ревматология при Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна и Клиника по ревматология при УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна

Конкурсът е обявен в „Държавен вестник“, бр. 50 от 02.06.2026 г., за заемане на АД „Доцент“ по научна специалност „Ревматология“ - 0,5 щатна длъжност за Катедра по кардиология и ревматология, Факултет „Медицина“, Медицински университет - Варна, и 1 щатна длъжност за Клиниката по ревматология към УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна. Със Заповед № Р-109-274/30.07.2026 г. на Ректора на Медицински университет - Варна съм определен за член на научното жури. Съгласно Протокол № 1 от първото заседание на научното жури съм определен да изготвя становище по процедурата. За участие в конкурса е подал документи един кандидат - д-р Симона Богданова-Петрова, д.м. Представената документация позволява извършването на цялостна оценка на нейната научноизследователска, преподавателска и клинична дейност.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

Д-р Симона Богданова-Петрова е родена през 1984 г. в гр. Кочани, Република Северна Македония. Завършва средното си образование с отличен успех в Математическата гимназия в родния си град. През 2009 г. завършва медицина с отличен успех в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна и е удостоена с награда за отличник сред чуждестранните студенти с право на специализация по избор.

Професионалният ѝ път е трайно свързан с Клиниката по ревматология на УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна, където работи от 12.01.2010 г. През годините последователно заема длъжности като лекар, лекар-специализант и лекар специалист в съчетание с академична длъжност „асистент“ и „главен асистент“. Придобива специалност „Ревматология“ на 01.06.2017 г., удостоверение със свидетелство № 3857/07.07.2017 г.

Академичната ѝ кариера в Медицински университет - Варна започва на 23.09.2015 г. като асистент. Официалната справка за преподавателски опит удостоверява последователна работа като асистент до 30.05.2024 г., след което заема академичната длъжност „главен асистент“. Понастоящем е главен асистент в Катедра по кардиология и ревматология, учебен сектор по ревматология. Към 04.06.2026 г. общият ѝ преподавателски стаж е 10 години, 8 месеца и 12 дни.

През 2022-2023 г. д-р Богданова-Петрова е докторант на самостоятелна подготовка по докторска програма „Вътрешни болести“ към Катедрата по пропедевтика на вътрешните болести на МУ - Варна. След успешна защита на дисертационен труд на тема „Болката като част от ревматологичните прояви на COVID-19 вирусната инфекция“ придобива образователната и научна степен „доктор“ на 01.06.2023 г.; диплома № 609 е издадена на 21.12.2023 г.

Кариерното развитие на кандидата показва последователност между клинична специализация, академично израстване и научноизследователска активност. Тази приемственост е особено важна за конкурс за академична длъжност по клинична специалност, при който научната продукция следва да бъде оценявана в контекста на реалната клинична и преподавателска компетентност.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

Кандидатът е представил комплект документи, включващ творческа автобиография, дипломи за придобита образователно-квалификационна степен и образователна и научна степен, свидетелство за придобита специалност, удостоверения за професионален и преподавателски стаж, справки за учебна натовареност, академична справка, монографичен труд, публикации, резюмета на научните трудове, справка за научните приноси, доказателства за участия в научни форуми, квалификационни курсове и други документи, удостоверяващи професионалната ѝ дейност.

Академичната справка от 03.06.2026 г. отчита изпълнение на минималните наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“. По показателите, включени в справката, не са констатирани дефицити. Двете публикации, използвани в процедурата за придобиване на ОНС „доктор“, са отделно обозначени и не се отчитат повторно в настоящата процедура.

За показателите от група Г кандидатът представя общо 15 публикации и доклади - 13 по показател Г7 и 2 по показател Г8, с общ резултат 286,81 точки при изискуем минимум 200 точки. Съгласно академичната справка 8 от представените публикации са в издания, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science, като 4 са в списания с Impact Factor. Съотношението на обзорни публикации, описани клинични случаи и обобщения е в допустимите граници, посочени в справката.

По група Д са представени 8 цитирания, оценени с общо 120 точки при минимално изискване 80 точки. В настоящия конкурс като хабилитационен труд е представена самостоятелната монография „Болка, настроение и връзката помежду им“, ИК „Стено“, 2025 г., ISBN 978-619-241-401-6, 160 страници.

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие

Представената научна продукция показва тематична свързаност с основните проблеми на съвременната ревматология, но едновременно с това и интердисциплинарност. В справката за научните приноси са обособени пет основни направления. Част от разработките имат характер на собствени клинични наблюдения и анализи, други са потвърдителни или научно-приложни, а обзорните трудове систематизират актуални доказателства в области с пряко значение за клиничното решение.

1. Болка и ревматологични манифестации при COVID-19

Това е най-последователно развитото научно направление на кандидата и естествено продължение на дисертационния ѝ труд. Проучванията са насочени към честотата, клиничните особености и персистирането на артралгии, миалгии и други мускулно-скелетни прояви при SARS-CoV-2 инфекция, както и към механизмите, чрез които системното възпаление, имунната дисрегулация и психоемоционалното състояние могат да модифицират болковото преживяване.

От научно-приложна гледна точка значение има разглеждането на болката не само като симптом на остро инфекциозно заболяване, а като комплексен феномен, който може да персистира и да участва в клиничната картина на пост-COVID състоянията. Изследвана е и връзката между мускулно-скелетната болка и емоционалното състояние, което осигурява логичен преход към темата на представения хабилитационен труд.

2. Имунно-медирирани възпалителни ставни заболявания

Второто значимо направление включва разработки върху спондилоартритите, псориактичния артрит, съвременната таргетна терапия и профилактиката при пациенти с автоимунни възпалителни ревматични заболявания. В публикация по показател Г7.7 са изследвани серумните ICAM-1 и VCAM-1 като маркери на ендотелна активация при анкилозиращ спондилит и псориактичен артрит, с принос към характеризирането на връзката между хроничното възпаление и субклиничното съдово увреждане.

Разработките по показатели Г7.8 и Г7.9 представят данни от реалната клинична практика за ефективността и безопасността на upadacitinib при възпалителни ставни заболявания. Те имат практическа стойност, тъй като оценяват терапевтичния отговор извън строго селектираните популации на регистрационните проучвания. Сравнителният анализ на нерентгенографския и рентгенографския аксиален спондилоартрит (Г7.11) подчертава, че отсъствието на рентгенографски структурни промени не означава непременно по-ниска клинична тежест и подкрепя необходимостта от ранна диагноза и своевременно лечение.

Особено актуална е работата, посветена на ваксинапрофилактиката при пациентите с възпалителни ставни заболявания (Г7.10). Анализирани са нивата на придържане към препоръчителните ваксини и факторите, които влияят върху ваксинационното поведение. Практическият извод е необходимостта профилактичните стратегии и информираният разговор за ваксинация да бъдат по-видимо интегрирани в рутинната ревматологична практика.

3. Системни заболявания на съединителната тъкан

В тази област са представени разработки върху системния лупус еритематозус, имунно-медираните гломерулни заболявания и приложението на интравенозни имуноглобулини. Проспективното наблюдение на пациенти със системен лупус еритематозус, лекувани с belimumab (Г7.5), предоставя реални клинични данни за динамиката на болестната активност и възможността за редукция на поддържащата глюкокортикоидна терапия при приемлив профил на безопасност.

Разработката върху протеинурията при имунно-медиирани гломерулни заболявания (Г7.6) анализира този достъпен биомаркер като показател за активност и терапевтичен отговор. Обзорът върху интравенозните имуноглобулини (Г7.2) систематизира техните имуномодулиращи механизми и съвременни клинични приложения, а разработката по Г8.1 разглежда когнитивните нарушения и невропсихиатричната коморбидност при системен лупус еритематозус.

4. Редки и интердисциплинарни манифестации с значение за ревматолога

Клиничният случай на аортит като първа манифестация на спондилоартрит (Г7.4) има преди всичко образователен и клинично-приложен принос, тъй като насочва вниманието към рядка, но потенциално сериозна извънставна изява и към необходимостта от широк диференциално-диагностичен подход. В друго направление са разгледани мускулно-скелетни прояви при ендокринни състояния, включително синдром на поликистозните яйчници и тиреотоксикоза, което демонстрира интереса на кандидата към интердисциплинарни пресечни точки на ревматологията.

5. Изкуствен интелект и дигитални технологии в ревматологията

Публикацията по показател Г7.1 е насочена към прехода към изкуствен интелект в образната и лабораторната диагностика в ревматологията. Нейният принос е преди всичко обзорен и концептуален: систематизирани са възможностите за алгоритмичен анализ на рентгенографски, ултразвукови, магнитнорезонансни, компютърно-томографски и лабораторни данни, както и перспективите за прогностични модели, оценка на болестната активност и терапевтичния отговор. Тази тематика е актуална и очертава перспективно поле за бъдещи собствени изследвания на кандидата.

В обобщение, научната дейност на д-р Богданова-Петрова е насочена към клинично значими проблеми и демонстрира способност за работа както с оригинални клинични данни,

така и за критична систематизация на литературата. Най-ясно проследима е линията „болка - психоемоционално състояние - функционален резултат“, но паралелно с нея се развиват изследвания в сферата на възпалителните артрити, системните автоимунни заболявания, профилактиката и новите дигитални подходи.

IV. Оценка на монографичния труд

Като хабилитационен труд д-р Симона Богданова-Петрова представя самостоятелна монография „Болка, настроение и връзката помежду им“, издадена от ИК „Стено“ през 2025 г., ISBN 978-619-241-401-6, с обем 160 страници. Монографията е тематично свързана с дисертационните интереси на кандидата, но разширява разглеждания проблем отвъд контекста на COVID-19 и поставя болката в общия модел на взаимодействие между биологични, психологични и социални детерминанти.

Трудът разглежда болката като комплексно и индивидуално преживяване, формирано от периферни и централни невробиологични механизми, генетични и епигенетични фактори, предходен опит, когнитивни процеси и емоционално състояние. Важен концептуален елемент е разграничението между ноцицепцията като неврофизиологичен процес и субективното болково преживяване. Тази разлика има непосредствена клинична стойност при хронични болкови синдроми, при които интензитетът и персистирането на болката не могат да бъдат обяснени единствено с текущо тъканно увреждане.

Съществено място е отделено на двупосочната връзка между хроничната болка и нарушенията в настроението и психичното здраве. Разглеждат се съвременни диагностични и терапевтични възможности, включително фармакологични, психологични, рехабилитационни и невромодулационни подходи. Силна страна на монографията е интердисциплинарният ѝ характер и опитът да се свържат фундаментални механизми с ежедневни клинични решения.

Оценявам монографията като актуален и практически ориентиран хабилитационен труд, който показва способност за самостоятелно структуриране и критично представяне на комплексна научна проблематика. Темата е пряко релевантна за ревматологията, където хроничната болка често остава водещ детерминант на функционалния капацитет и качеството на живот дори при добър контрол на възпалителната активност.

V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в научната литература

В академичната справка за настоящия конкурс са представени 8 цитирания, които носят общо 120 точки по група Д при минимално изискване 80 точки. Представените доказателства показват, че научната продукция на кандидата е намерила отражение в последващи публикации. За етапа на академично развитие този резултат покрива нормативния минимум и създава добра основа за последващо увеличаване на международната видимост и цитируемост на научните ѝ разработки.

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

Преподавателската дейност на д-р Богданова-Петрова е продължителна и последователна. Удостоверението за преподавателски опит № 099-1907/04.06.2026 г. документира общ академичен стаж 10 години, 8 месеца и 12 дни, включително работа като асистент от 23.09.2015 г. и като главен асистент от 30.05.2024 г.

За петте академични години от 2020/2021 до 2024/2025 г. са удостоверени общо 983 учебни часа. Основната част от тях са практически упражнения по ревматология за студенти по медицина; през учебната 2023/2024 г. са отчетени и 14 часа обучение на английски език. По творческата автобиография кандидатът участва и в лекционното обучение по ревматология, в упражнения по вътрешни болести за студенти по дентална медицина и в семестриални и държавни изпитни комисии за българоезично и англоезично обучение.

Д-р Богданова-Петрова е ангажирана и със следдипломното обучение на специализанти, включително чрез семинари в рамките на основните курсове по ревматология и обучение по капиляроскопия. Представени са данни за участие в разработването на обучителни видеоматериали и в практически уъркшопи по време на научни и професионални форуми. Тези дейности показват не само изпълнение на учебна натовареност, но и постепенно разширяване на ролята ѝ от клиничен преподавател към академичен наставник.

VII. Клинична и професионална дейност

Клиничният опит на кандидата е съществено предимство за конкурс по ревматология. Удостоверението за стаж по съответната специалност показва непрекъсната работа в УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна от 12.01.2010 г. Към датата на издаване на документа са удостоверени 16 години, 4 месеца и 21 дни общ стаж като лекар и 10 години, 8 месеца и 10 дни стаж, отчетен като работа в областта на ревматологията.

Професионалната квалификация е надграждана системно. В представените документи са удостоверени обучения по мускулно-скелетна ехография - основно и последващи нива, капиляроскопия, интерпретация на конвенционална рентгенография, КТ и МРТ на опорно-двигателния апарат, остеоденситометрия и други специализирани методики. Кандидатът е преминал ASAS Educational Course on Assessment and Treatment of SpondyloArthritis в Брюксел през 2015 г., EULAR обучение по капиляроскопия и микроциркулация през 2024 г. и обучение на European Crystal Network през 2026 г.

Важна част от професионалното ѝ развитие е участието в 7 клинични изпитвания в периода 2010-2026 г. при ревматоиден артрит, анкилозиращ спондилит, системен лупус еритематозус, фибромиалгия и синдром на Sjögren, в различни роли в изследователския екип. Този опит предполага добра подготовка за работа по стандартизирани протоколи, оценка на

ефективност и безопасност и интегриране на нови терапевтични стратегии в клиничната практика.

Д-р Богданова-Петрова участва и в специализирани болнични комисии. Със Заповед № Р-903/30.12.2022 г. е включена в комисии, свързани с терапевтичното поведение при пациенти с възпалителни артрити и със системен лупус еритематозус, а със Заповед № Р-406/14.05.2026 г. - в комисия за лечение с лекарствени продукти извън условията на разрешението за употреба. Подобна дейност изисква не само познаване на терапевтичните алгоритми, но и преценка на индивидуалния риск, ползата и нормативните изисквания.

Членството в професионални организации и участието в национални и международни научни форуми допълват профила на кандидата. В творческата автобиография са посочени участия в над 40 научни форума в страната и чужбина и общо 52 доклада, което свидетелства за постоянна активност в професионалната общност и за опит в представянето на научни и клинични резултати.

VIII. Критични бележки и препоръки

Представените материали дават основание за положителна оценка, но очертават и естествени посоки за следващия етап от академичното развитие на д-р Богданова-Петрова.

- Да консолидира тематично широката си научна активност в едно или две ясно разпознаваеми собствени научни направления, развивани чрез проспективни, по възможност многоцентрови проучвания с предварително дефинирана методология и крайни точки.
- Да увеличи дела на публикациите като първи и/или кореспондиращ автор в международни реферирани и индексирани списания, което би повишило видимостта и цитируемостта на научната ѝ работа.
- Като следваща стъпка в академичното израстване да развие по-активно проектна и менторска дейност и постепенно да формира собствена изследователска група с участие на млади лекари и специализанти.

Тези препоръки не представляват дефицити по отношение на изискванията на настоящия конкурс, а очертават логична перспектива за развитие след заемането на академичната длъжност „Доцент“.

IX. Обща оценка за съответствието на кандидата

Въз основа на представените материали и академичната справка приемам, че д-р Симона Богданова-Петрова, д.м. изпълнява минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Ревматология“, както и приложимите изисквания на Медицински университет - Варна. По основните наукометрични групи кандидатът събира 556,81 точки при сумарен минимум 430 точки.

Към количественото изпълнение на критериите се добавят над десет години преподавателски опит, дългогодишна клинична работа в университетска клиника по ревматология, придобита специалност и допълнителни практически квалификации, участие в клинични изпитвания и болнични комисии. Съвкупността от тези показатели е в пряко съответствие с профила на обявения конкурс.

Х. Заключение

След цялостен анализ на представените документи, научната продукция, реабилитационния труд, преподавателската дейност и професионалното развитие считам, че д-р Симона Богданова-Петрова, д.м. притежава необходимата научна, преподавателска и клинична компетентност за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Ревматология“.

Поради изложеното давам ПОЛОЖИТЕЛНА оценка на кандидатурата и ще гласувам „ЗА“ д-р Симона Богданова-Петрова, д.м. в процедурата за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Ревматология“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра по кардиология и ревматология при Медицински университет - Варна и Клиника по ревматология при УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна.

08.09.2026 г.

гр. Варна

Изготвил становището: ...

/доц. д-р Цветослав Антонов Георгиев, д.м./

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