

РЕЦЕНЗИЯ**ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ”****В МУ-ПЛОВДИВ*****I. АНАЛИЗ НА КАРИЕРНИЯ ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА:***

Д-р Величка Захариева Попова, дм е родена в град Стамболийски през 1971 година. През 1996г. завършва Медицински факултет към Медицински университет-Пловдив, като през 2009 г. започва работа първоначално като хонорован асистент към Катедра по Пропедевтика на вътрешните болести, а в последствие от 2011г. е асистент. През 2018г. защитава дисертация на тема *„Тъканна експресия на TNF- α и RANKL при пациенти с възпалителни ставни заболявания и остър коронарен синдром“ 2018г., издаделство на МУ Пловдив*“ и придобива научна степен „Доктор“. От октомври 2019г. заема АД "Главен асистент". Клиничната ѝ работа като ревматолог е свързана със заеманите ѝ длъжности в : УМБАЛ“ Пловдив“ през периода 2003-2008г., след което - в УМБАЛ“ Св. Георги“ АД от 2008 г. до 2012г. и от 2013г. до момента е в УМБАЛ“Каспела“ ЕООД .

Д-р Величка Попова е член на Съюза на учените гр. Пловдив, Българската асоциация за мускулно-скелетен ултразвук (БАМСУ), Българското медицинско дружество по остеоопороза, остеоартроза и други ревматологични заболявания (BMDOO) , рецензент е на статии в списание Rheumatology International, цитиран от Scopus/WoS и с Impact Factor. Д-р Попова има множество участия като лектор на национални и международни конгреси.

II. ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ ПО КОНКУРСА:

Единствен кандидат в настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „ ДОЦЕНТ“ по научна специалност :“Ревматология“ , обявен за нуждите на МУ- Пловдив, катедра „Пропедевтика на Вътрешните болести проф. д-р Антон Митов“за преподаване на български език в ДВ , бр. 82 / 27.09.2024 г. е д-р Величка Захариева Попова ,дм. Тя е предоставила в срок изискуемите материали и документи на хартиен и електронен носител в съответствие с чл. 108 от раздел IV от Правилника за Академично Развитие на МУ-гр. Пловдив, а именно: Автобиография (CV); Копие на диплома за завършено висше образование с приложение (нотариално заверено); Копие на диплома за придобита ОНС „Доктор“ в научната специалност на обявената академична длъжност – „ ревматология“ (нотариално заверено); Удостоверение за стаж по съответната специалност и

справка за заеманите академични длъжности до момента; академична справка за учебната натовареност на кандидата за последните 3 академични години; Копие от последен атестационен лист; Автореферат на дисертационен труд за ОНС „доктор“; Публикувана самостоятелна монография ; Списък на публикации в научни издания, реферирани и индексирани само в Scopus и/или Web of Science; Списък на публикации в нереферирани списания с научно рецензиране; Списък на цитирания и/или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани само в Scopus и/или Web of Science.; Копия на дипломи за признати специалности по вътрешни болести и ревматология (нотариално заверени); Документ, удостоверяващ участие в национален или вътреуниверситетски научни проекти; Публикуван университетски учебник; Публикувано учебно пособие, Документи, удостоверяващи обучение на стажанти, специализанти и докторанти, издадени от съответен отдел/кафедра на висшето училище/научна организация; Справка за оригиналните научни приноси; Справка-самооценка по образец за изпълнение на специфичните наукометрични изисквания в основните звена на МУ-Пловдив; Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи, по образец; Копия на публикациите; Резюмета на представените публикации на български и английски език; Други документи - квалификационни курсове, сертификати, членства и други; Попълнена карта на НАЦИД.

III. ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ НА КАНДИДАТА ЗА ЦЯЛОСТНОТО АКАДЕМИЧНО РАЗВИТИЕ:

Научната дейност на кандидата е с висок научен принос както за Ревматологията, така и в други области на медицината , свързани с : сърдечно- съдова патология, сърдечно-съдовия риск и рисковите фактори , неврология, нефрология и др.

1. В настоящия конкурс д-р Величка Попова, дм , предоставя следните статии :

- ✓ 14 реферирани статии в Scopus/Web of Science, 9, от които са с импакт фактор, в 5 от тях тя е първи автор, както и :
- ✓ 32 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране, в 9 от които е първи автор .

2. За своята кандидатура д-р Величка Попова дм , представя монографичен труд на тема:

3. Дисертационният труд на кандидата *„Тъканна експресия на TNF- α и RANKL при пациенти с възпалителни ставни заболявания и остър коронарен синдром“* е първият и единствен на този етап с аспект : изследване на тъканната експресия на едни от най- важните цитокинови рецептори -TNF- α и RANKL върху атеросклеротичните плаки при пациенти с възпалителни ставни заболявания (ВСЗ) и остър коронарен синдром (ОКС) .

За първи път се определят онези цитокини, които разграничават пациентите с ОКС и ВСЗ, намира връзка между експресия и серумно ниво , като определя sTNF- α и sIL-6 за серумни биомаркери за пациентите с ОКС и ВСЗ. Освен това се установяват важни зависимости като : прогностичната значимост на нивата на hs CRP, hs cTnI, TNF- α и IL-6 на 48-ия час, както и корелация между експесиите на цитокините с hsCRP, hs cTn I и GRACE Score scale. Чрез своята работа д-р Величка Попова дм, популяризира използването на сонографията на съдовете в ежедневната практика за оценка както на съдовия риск, така и за оценка на състояния , свързани със съдовото ангажиране. Това тя надгражда в съвсем различната от основния си дисертационен труд монография на тема: *„Практически насоки на съдовата ултрасонография в ревматологията“ университетско издателство МУ Пловдив*, която е резултат на дългогодишен труд и личен принос. В нея тя прави задълбочен анализ на оценката на съдовете в ежедневната ни практика. Събран е клинично насочен и синтезиран материал, поднесен систематично, ясно и подредено. Това е резултат от дългогодишен собствен опит, обобщение на знанията ѝ, насочен към популяризиране на методиката, което тя прави не само в монографията си , но и на научните форуми и ежедневната си практика. В своята работа тя прави анализ на основите ултрасонографски техники за оценка на съдовите промени и тяхното приложение в ревматологията, извършва подробен анализ и на публикуваната вече световна научна литература, представя и лични резултати от направени проучвания, задава и бъдещи проекти като: приложението на еластографията в съдовата патология при ревматологичните пациенти. Трудът обстойно изследва сложната връзка между съдови промени и автоимунни възпалителни ставни и системни заболявания на съединителната тъкан, задава бъдещи перспективи.

Публикационната активност на д-р Величка Попова напълно определя профила на научните ѝ интереси. Интердисциплинарно ориентирани , интересни клинични случаи , както и систематично проследени и изследвани популации от пациенти в статиите ѝ .

IV. ОЦЕНКА НА МОНОГРАФИЧЕН ТРУД ИЛИ РАВНОСТОЙНИ ПУБЛИКАЦИИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА ЗА „ДОЦЕНТ” ОТ КАНДИДАТА:

Монографията на тема „*Практически насоки на съдовата ултрасонография в ревматологията*“ университетско издателство МУ Пловдив , ISBN 978-619-237-126-5 публикувана през 2024г.- представя методиките на изследването на съдовете от гледна точка на ревматолога достъпно и изчерпателно. Широко застъпени са основни познания на ултразвуковата диагностика и ролята на съдовото изследване в съвременната ревматология. Частта за васкулитите е представена за първи път в Р България от гледна точка на ревматолога и обобщава основните нозологични единици , промените и личния принос на авторката.

V. ОТРАЖЕНИЕ (ЦИТИРАНЕ) НА ПУБЛИКАЦИИТЕ НА КАНДИДАТА В НАЦИОНАЛНАТА И ЧУЖДЕСТРАННА ЛИТЕРАТУРА (ПУБЛИКАЦИОНЕН ИМИДЖ):

За своята кандидатура кандидатът приложено представя 20 цитирания в списания, реферирани в Scopus/ Web of Science, притежава H- index – 4

VI. КОМПЛЕКСНА, КАЧЕСТВЕНА ОЦЕНКА НА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАТА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ, ВКЛ. НАУЧНО РЪКОВОДСТВО НА СТУДЕНТИ, ДОКТОРАНТИ, СПЕЦИАЛИЗАНТИ:

Д-р Величка Попова дм, започва работа като асистент към Катедра по Пропедевтика на Вътрешните болести през месец март 2011 г., и главен асистент от месец октомври 2019 г. Нейната учебна натовареност е над 1100 часа годишно. Преподава и обучава студенти по медицина на български език, както и специализанти по ревматология. Член е на изпитни комисии, участва в провеждането на основни курсове на специализанти по Ревматология и е един от лекторите на СДО курсовете по капиляроскопия за лекари- специалисти.

Д-р Величка Попова дм, е участвала в пет вътреуниверситетски проекта с други изследователи от различни катедри и университети, чийто резултати са публикувани в международни списания.

Приносите на д-р Величка Попова дм, освен в работата ѝ по изготвянето на дисертационния ѝ труд са продължаваща ѝ дейност за популяризиране на ползите от съдовата сонографска оценка в ревматологията, са свързани и с популяризирането на приложението ѝ при васкулитите , определяне на необходимостта от стратифицирането на съдовия риск при пациентите с ревматологични заболявания и проследяването на високо-

рисковите групи. С тази си дейност д-р Величка Попова допринася за по-широкото приложение на ултрасонографията на съдовете при възпалителните ставни заболявания, както и при васкулитите от ревматолозите, а също така за първи път в България използва на рSWE - еластографията за оценка на съдовете. С това тя прави препратката към бъдещето и насоките на съвременните ултрасонографски методики, които биха могли да бъдат представени като нови възможности за приложение в ревматологията.

VII. КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ:

Без критични бележки или допълнителни препоръки.

VIII. ОБЩА ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА КАНДИДАТА СПРЯМО МИНИМАЛНИТЕ НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ:

Считам, че кандидатката напълно покрива изискванията, задължителните условия и наукометрични показатели описани в Правилника за академично развитие в Медицински университет – Пловдив : чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и специфичните за МУ – Пловдив изисквания по направления и за звена с клинична дейност.

Група показатели	Съдържание	АД „Доцент“ (брой Точки)	Д-р В. Попова , дм (брой точки)
А	Показател 1	50т	50т
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3 и 4	100т	-
Г	Сума от показателите 5 до 9	200т	663,38т
Д	Сума от показателите 10 до 12	100т	300т
Е	Сума от показателите 13 до 22	60т	193,41т
Ж	Преподавателска дейност и академична длъжност	300т	1668,4т
Общо		810т	2875,19т

IX. ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Убедено считам, че *д-р Величка Захариева Попова дм*, напълно покрива и отговаря на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за придобиване на академична длъжност „**ДОЦЕНТ**“. Препоръчвам на уважаемото Научно жури да гласува с

положителен вот за *д-р Величка Захариева Попова*, дм за присъждане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ за нуждите на катедра по Пропедевтика на Вътрешните болести „проф. д-р Антон Митов“

Заличено на основание
Чл.5 §1, б.“В” Регламент (ЕС)2016/679

Изготвил рецензията:

дата: 26.02.2025г.

Доц. Д-р Цветанка Петранова, дм