



До
Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р - 2303/03.07.2024г.
На Зам.-Ректора на Медицински Университет – Пловдив
Бул. Васил Априлов“ №15А, 4002, Пловдив

Приложено представям: Рецензия

по конкурс за заемане на академична длъжност: „ПРОФЕСОР“

по научна специалност „Ревматология“

обявен за нуждите на МУ-Пловдив, Катедра „Пропедевтика на Вътрешните болести „Проф. Д-р Антон Митов“ в ДВ, бр. 35/19-ти Април 2024 година

Рецензент: Доц. Д-р Цветанка Петрова Пертанова, дм

Научна специалност: Ревматология

Институция: Медицински Факултет, Медицински Университет - София

Адрес и контакти:

Пощенски а

Електронен

Телефон: 08 **Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679**

Заличено на основание

Рецензията е съставена съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в република България, Правилника за приложението му и Правилника за Академично развитие на МУ-Пловдив за заемане на АД „Професор“.

РЕЦЕНЗИЯ

I. Биографични данни, анализ на кариерния профил на кандидата, трудов стаж.

Доц. Д-р Росица Валериева Каралилова, дмн е възпитаник на Медицински Университет – Пловдив. Завършва висше образование - Медицина през 2005 г. с пълно отличие от държавните изпити. През същата година започва лекарската си практика в УМБАЛ «Каспела» гр. Пловдив, Клиника по Ревматология, където работи и понастоящем. След спечелен конкурс през 2013 година заема АД «Асистент» в Катедра «Пропедевтика на Вътрешните болести «Проф. Д-р Антон Митов» на Медицински Факултет, Медицински Университет – Пловдив, като академичното ѝ развитие преминава закономерно през АД «Главен асистент» (2018 г.) и АД «Доцент» (2022 г.). От 2014 г. има призната клинична специалност Ревматология. От 2018 г. изпълнява длъжността Главен административен асистент и **Отговорник по Учебната дейност** в Катедрата. През 2023 година временно изпълнява длъжността **Ръководител Катедра** „Физикална и Рехабилитационна медицина“. От декември 2023 г. е член на Факултетния съвет към МФ на МУ-Пловдив, а от януари 2024 година е избрана на **Заместник Декан** по Учебната дейност към Медицински Факултет на Медицински университет – Пловдив.

От предоставеното удостоверение за стаж към м.април 2024 г. кандидатката има 18 години и 6 месеца лекарски стаж.

Интензивните научни разработки на Доц. Каралилова довеждат до написването и успешна защита на две дисертации, като през 2018 година добива **ОНС „Доктор“** на базата на дисертационния си труд „Диагностични възможности на нови ултрасонографски техники за оценка на кожно, ставно, периставно и белодробно ангажиране при Системна склероза“, а през 2021 година придобива **Научна степен „Доктор на Науките“** след успешна защита на дисертацията си на тема „Образни и серумни биомаркери за белодробно и ставно включване при пациенти със Системна склероза“. Топика на дисертациите подчертава научните интереси и необходимостта от изследвания в тази област от Ревматологията.

Доц. Каралилова преминава обучение в национални и международни курсове – мускулноскелетна ултрасонография (2008г. София; 2012г. Грац, 2015г. Рим, 2016г. Лийдс, 2017г. Мадрид и притежава квалификация на Европейския алианс на асоциациите по ревматология (EULAR) за Ultrasound Trainers in Rheumatology, като от 2017 година е сертифициран Европейски преподавател по мускулно-скелетна ултрасонография; квалификация по капилярскопия (2016г., Генуа, курс на EULAR); EULAR следдипломно обучение по ревматология (2013г., Прага).

Доц. Каралилова е член на престижни международни и национални съсловни организации. Член е на Българското дружество по ревматология, на Управителния съвет на Бъл-

гарската Асоциация по Мускулно-скелетен ултразвук (БАМСУ), а от 2023 година е нейн **Председател**; член е на Факултетния съвет на МФ към Медицински университет – гр. Пловдив. В допълнение, тя е **ръководител** на международна работна група на COST акция за Остеоартрит към Европейска програма за сътрудничество в областта на науката и технологиите; член е на групите OMERACT (Outcome Measures in Rheumatology), EUSTAR – международна изследователска мрежа за склеродермия под егидата на EULAR. Участник е в множество вътреуниверситетски и международни проекти и инициативи. Доц. Каралилова предоставя информация за участия в **8 международни** проекта, както и **3 вътреуниверситетски** проекта - НО - 01/2022 "Митохондриална функция и клетъчен метаболизъм като параметри за оценка на терапевтичния ефект при ревматоиден артрит"; НО - 12/2022 P-9631 „Нивата на адипокини (хемерин и резистин) всерум и синовиална течност при пациенти с ревматоиден артрит и остеоартрит на колянна става“ и ПМД 06/2022 „Влияние на COVID-19 инфекцията при пациенти с ревматични заболявания и нуждата от отдалечен достъп до медицински грижи по време на пандемията”.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Кандидатът Доц. Каралилова е представила в срок пълен комплект документи на хартиен/електронен носител, което е в съответствие с чл. 120 от Раздел V-ти на Правилника за Академичното развитие в МУ - Пловдив. Доказателственият материал включва Автобиография в Европейски формат; Копие на диплома за завършено висше образование с приложение; Копие на диплома за придобита ОНС „доктор” в научната специалност ревматология и копие на диплома за придобита НС „доктор на науките”; Удостоверение за стаж по съответната специалност и справка за заеманите академични длъжности до момента; Академична справка за учебната натовареност на кандидата за последните три академични години; Копие от последен атестационен лист; Автореферат на дисертационен труд за ОНС „доктор“; Автореферат на дисертационен труд за НС „доктор на науките“; хабилитационен труд – 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 с доказателствен материал от бази данни; Списък на цитирания в монографии и колективни токове с научно рецензиране; Списък на цитирания и/или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране; Копие на диплома за призната специалност; Документ/и, удостоверяващ участие в международен научен/образователен проект; Документ/и, удостоверяващ ръководство на международен научен/образователен проект; Участие в публикуване на университетски учебник на български и английски език; Документи, удос-

товеряващи обучение на стажанти, специализанти и докторанти, издадени от съответен отдел/катедра на висшето училище/научна организация; Справка за оригиналните научни приноси с доказателствен материал; Справка-самооценка по образец за изпълнение на специфичните наукометрични изисквания в основните звена на МУ - Пловдив; Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи; Копия и резюмета на представените публикации на български и английски език; Други документи – квалификационни курсове, сертификати, членства и други, свързани с Учебна дейност, Научноизследователска дейност, свързани с административна дейност; участия и членства в научни форуми, комисии. С оглед предназначението на конкурса за българско и англоезично обучение, спазена е и тази част от изискванията.

Всички документи отговарят на изискванията на ЗРАРБ и Правилника за неговото приложение в МУ гр. Пловдив.

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

Доц. Д-р Р. Каралилова, дмн участва в конкурса с автореферат на дисертационен труд за ОНС „Доктор“, автореферат на дисертационен труд за НС „Доктор на науките“, Хабилизацияен труд – самостоятелна монография, **24 пълнотекстови публикации** в научни издания, реферирани и индексирани в *Scopus/Web of Science*, от които **20 с Impact Factor** по Journal Citation Report (Web of Science), със 7 пълнотекстови публикации в нереперирани списания с научно рецензиране, **184 цитирания** в научни издания, реферирани и индексирани в *Scopus/Web of Science*, 1 цитиране в монография с научно рецензиране, 7 цитирания в нереперирани списания с научно рецензиране. Представените публикации и цитирания не са използвани по предходни процедури за ОНС „Доктор“, НС „Доктор на науките“ и АД „Доцент“.

Научната активност на Доц. Каралилова включва разработки от актуални проблеми на различни топици както на ревматологията, така и от други сфери на медицината, интердисциплинарни разработки, което недвусмислено отразява разностранните научни интереси на кандидатката – системни заболявания на съединителната тъкан, възпалителни ставни заболявания, дегенеративни и обменни болести, системни васкулити, проучвания върху биомаркери при ревматичните болести, образни биомаркери в т.ч. мускулноскелетна ултрасонография. Представените за рецензиране научни трудове трасират системно възходящо развитие и задълбочени научни интереси. Проучваната научната проблематика самостоятелно и съвместно с различни колективи извежда следните научни направления:

- **Ултрасонографското изследване** и възможността за усъвършенстване на диагностичния процес и ранно установяване на органно ангажиране при Системна склероза; Опре-

делени са стандарти за нормална *кожна дебелина и ехогенност* на българската популация; Описани са разликите в УС определяне на кожната дебелина и ехогенност при пациенти в различни фази на заболяването ССк; Предложен е математически модел (скор) – модифициран Роднан скин скор (*mRUSS*) за обективна оценка на количествените промени, които настъпват в кожата на пациенти със ССк; Извършена е УС оценка на ставното и периставно засягане при пациенти със ССк и е изработен е **алгоритъм** за използване на УС за оценка на най-ранните промени в кожата, ставите и белия дроб с цел подобряване на ранната диагностика на пациентите с това заболяване; Доказана е взаимовръзка между нарастването на кожната дебелина при ранна дифузна кожна ССк със степента на засягане на белия дроб, оценен посредством *ехография на бял дроб*; Разработен е нов ултрасонографски скор (*US10SSc score*) за оценка на ставните и сухожилни прояви при пациенти със ССк; Оценено е *ентезното засягане* и *синовио-ентезалния комплекс* при пациентите със ССк; Изследвана е ролята на високофреквентната УС при пациенти с **Полимиалгия ревматика** (РПМ), като са анализирани ставните и периставни промени при тези пациенти; Проведена е УС оценка на **съдовото ангажиране при пациенти с РПМ** без клинични данни за васкулит; Установени са критерийните стойности на интима-медиа дебелина при пациентите с РПМ в българската популация; Изследвана е честотата на **субклиничен васкулит** при тези пациенти, като са анализирани вида и броя на засегнатите артерии; Проучена е ефективността на *ЈАК инхибитори върху кожното, ставно и белодробно засягане при пациенти със ССк* и оценени с УС; Проучена е ролята на мускулно-скелетната УС като **предиктор за ремисия** при пациенти с Ревматоиден артрит; Изследвана е честотата на разпространение на ставни и сухожилни абнормности при безсимптоми (здрави) индивиди посредством УС изследване; Проучени са възможностите на УС в диагностичния процес, както и в отдиференцирането между Ревматоиден от Псориатичен артрит; **Валидиране на 3D принтирани УС тренировъчни модели за Гигантоклетъчен артериит**; Извършена е оценка на асоциираното с амилодоза ставно засягане посредством УС; Проучено е ентезното засягане при пациенти с ревматоиден артрит, спондилоартрит посредством УС, както и диагностичната стойност на УС при синдром на карпалния тунел; Анализирана е ролята на УС за оценка на промените в слюнчените жлези при пациенти със Синдром на Съогрен; Анализирани са и е представен българският опит с приложението на новите алгоритми на Targeted Ultrasound Initiative (TUI) за използване на мускулно-скелетната УС при пациентите с ревматоиден артрит; Анализирана е границата на образната резолюция на експерти по съдова ултрасонография.

• **Направление Биомаркери** – Изследвани са редица биомаркери IL-6, YKL-40, TGF- β 1, ICAM-1, CXCL-4, IL 12p40, TNF-алфа, IL-17A при пациенти със ССк и е проучена тяхната роля при различното органно засягане, както и корелационните зависимости с образни био-

маркери (УС) за белодробно и ставно засягане; Оценена е предиктивната роля на някои серумни биомаркери при ставно и белодробно включване при пациенти със ССк; Изследвани са нивата на генна експресия на свързаните с възпалителния отговор гени (за YKL-40, TNF α , IL-6, IL-12p40, IL-17A) при пациенти със ССк; Проучени са експресионните нива на miRNAs (miR-24, miR30c, miR-125a, miR-153, miR 214) за оценка на участието им в регулацията на експресията на YKL-40 при пациенти със ССк; Проучени са взаимовръзките между серумните нива на някои биомаркери и неблагоприятната еволюция на заболяването ССк; Проучена е оста MALAT1/miR-30e/YKL-40 при ССк; Анализирана е корелационната зависимост между YKL-40, MMP-9 и УС находка при остеоартрит на коленни стави; Оценена е ролята на IL-17 в патогенезата на Ревматоидния артрит; Оценена и диагностичната и прогностична роля на серумните нива на IL-6 и каротидната УС за установяване на субклинична атеросклероза при пациенти с Ревматоиден артрит и ANCA-асоцииран васкулит; Проучени са нивата на адипокините (хемерин и резистин) в серума и синовиалната течност при пациенти с ревматоиден артрит и остеоартрит на колянна става; Оценена е ролята на УС като биомаркер при ревматологичните заболявания; Проучени са нивата на IL-6 при пациенти с възпалителни ставни заболявания на лечение с блокатори на тумор-некротизиращ фактор-алфа и наличие на неутрализиращи антитела и е проведено тяхното проследяване във времето.

• **Направление Ехография на бял дроб** - Извършен е анализ на белодробните промени при пациенти със ССк посредством този метод на изследване и е оценена неговата надеждност посредством сравнителен анализ с компютърната томография с висока резолюция (HRCT). На базата на получените резултати, LUS е предложен като нов скринингов метод за оценка на белодробното включване при пациенти със ССк за оценка на интерстициално белодробно засягане.

• **Направление Еластография** - Извършена е еластографска оценка (strain elaxto) на кожата при здрави индивиди, изведени са критерийни стойности за първи път в България (и едни от първите в Европа), като е създадена е пет-степенна скала за степенуване на плътността и еластичността на кожата; Усъвършенствана е техниката на еластографията и са предложени редица подобрения, както и алгоритъм; Приложена е еластографията като метод за оценка на еластичността на слезката при пациенти със ССк и промяната ѝ в хода на заболяването; Проведена е еластографска оценка на слюнчените жлези при пациенти със ССк; Приложена е еластографската техника за оценка на кожния еластичитет при Еозинофилен фасцит.

• **Направление Ревматоиден артрит и Псориагичен артрит** - Изследвана е митохондриалната функция и активност при пациентите с Ревматоиден полиартрит посредством процесите на клетъчно дишане; Оценени са къмплайънса и персистенса към терапията с биологични средства при пациентите с Ревматоиден артрит сред българската популация; Про-

учени са ефектите на физикалните фактори върху активността на ревматоидния артрит; Проучена е връзката псориазис вулгарис, псориаатичен артрит и риск от вторична подагра; Анализирана е лабораторната и функционална промяна в статуса на пациенти с псориаатичен артрит на терапия с ТНФ алфа инхибитори; Проучени са патобиохимичните механизми, свързани с хомеостазата на желязото и параметрите на възпалителната активност при пациенти с Ревматоиден артрит, както и захарен диабет; Проучена е връзката между sRANKL, OPG и sRAGE като маркери за костния метаболизъм при ревматоиден артрит и хомеостазата на желязото и възпалителните процеси; Изследвана и анализирана е връзката орален микробиом – пародондит – ревматоиден артрит; Проучен е практическият подход при пациенти с ревматоиден артрит и постигнали ремисия/ниска болестна активност на заболяването си; Анализирано е значението на индекса на телесна маса (BMI), активността на заболяването, клиничните и сонографски данни за ремисия при пациенти с ревматоиден артрит.

• **Направление остеоартрит и остеопороза** - Извършено е ултрасонографско фенотипизиране при пациенти с Остеоартрит за първи път в България; Изследвани са прогностичните рискови фактори за остеоартрит на коленни стави, както и за псевдоподагра; Оценени са рисковите фактори за остеоартрит на ръка при пациенти със Захарен диабет тип 2; Проучени са различни медикаментозни режими при пациенти с остеоартрит на колянна става и е оценено мястото на богатата на тромбоцити плазма при тази локализация на заболяването; Проведен е анализ на пациентите с остеопороза, индуцираната от ароматазни инхибитори за лечение на рак на гърдата; Анализирани са терапевтичните възможности при остеоартрит и ефектите на базисната терапия за ревматологичните болести и тяхната хепатотоксичност; Проучена е ефективността на антимальариците като терапевтична възможност при пациенти с остеоартрит на ръка.

• **Други направления** - Проучени са разпространението и клиничната значимост на COVID-19 инфекцията при български пациенти с ревматологични заболявания и са анализирани непосредствените нужди при тях; Изследвани са плеiotропните ефекти на статините при възпалителните ставни заболявания и е охарактеризирана диабетната артропатия; Разработени са предиктивни модели за оценка на ко-морбидностите при пациенти с DISH – синдром; Изследвана е ролята на каротидната сонография като неинвазивен метод в ревматологичната практика; Изследвани са сексуалните страхове и поведението на избягване на сексуални контакти при студентите-медици; Охарактеризирани са кристалните артропатии относно клиничното протичане и диагностичните подходи; Проведен е анализ на инсомнията при пациенти с Low Back Pain; Изследвани са лекарствено индуцирани неутрализиращи антитела при пациенти с ревматоиден артрит, псориаатичен артрит, анкилозиращ спондилит, лекувани с

блокери на ТНФ-алфа; Изследвана е дългосрочната ефективност на IL-6 инхибитора Тоцилизумаб при артериита на Такаясу.

Най-широко застъпени са изследванията върху мускулоскелетната ултрасонография, биомаркери и върху Системна склероза, резултат на което са и защитените две дисертации. Паралелно с тях обаче, ясно личат и научни интереси в други области на медицината, което довежда до съвместни разработки с интердисциплинарни екипи, включително с международни такива. Значимостта и актуалността на изследваните от Доц. Каралилова проблематики рефлектира в редица публикации в престижни издания като Annals of Rheumatic diseases – водещият Ревматологичен журнал (Impact Factor (JCR) - 20.3; Impact Factor rank (JCR) - 2/57; Citescore – 35), като само за целите на настоящия конкурс кандидатката предоставя 3 такива публикации.

Доц. Каралилова представя участие в **8 международни научни проекта** с последващи публикации във високо рейтингови международни издания, както и в национални такива. **Ръководител е на 1 международен проект.**

Към времето на обявяване на конкурса кандидатката е предоставила официална справка за **2-ма** успешно защитили дисертации докторанти под нейно ръководство. В допълнение на това, понастоящем тя е Ръководител на **5-ма** докторанти в различен етап на реализиране на дисертационния си труд, единият от които е отчислен с право на защита.

Ценната и престижна научна активност с участието на Доц. Каралилова обяснява и участието ѝ като рецензент в международни списания, за което предоставя рецензии на 8 научни публикации.

IV. Оценка на монографичния труд, представени за участие в конкурса за „ПРОФЕСОР” от кандидата.

В т. В от задължителните наукометрични показатели на МУ – Пловдив в обявения конкурс, Доц. Каралилова участва с монографичен труд „Ултрасонографски фенотипове при Остеоартрит“ с ISBN 978-619-237-134-0, издадена през 2024 г. Монографичният труд се фокусира върху едно от съвременните неразрешени от терапевтична гледна точка заболявания. Една от причините за това е фактът, че Остеоартритът е заболяване, което засяга „цялата става“, както и обстоятелството, че това е болест, която засяга „целия организъм“, имайки предвид високата честота на коморбидностите при тези пациенти. Терапевтичната неефективност при Остеоартритът се дължи до голяма степен на разнообразните клинични изяви, което изисква прецизна фенотипизация и стратификация на пациентите. Ултрасонографското изследване е неотменна част от арсенала на съвременния ревматолог и предоставя ценна информация в диагностичния процес. Представеното собствено Ултрасонографско клинично

проучване е още едно доказателство за иновативен подход в полето на Остеоартрита. Убедена съм, че тази монография ще бъде полезно практическо четиво за ревматолози, ортопеди, физиотерапевти, лекари по спортна медицина.

V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).

Доц. Каралилова е предоставила **184** цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, **1** цитиране в чуждестранна монография с научно рецензиране и **7** цитирания в нереперирани списания с научно рецензиране. Представените цитирания не са използвани по предходни процедури.

Кандидатът има Hirsch index - 9, отразен в Scopus и официалната справка.

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.

От предоставената Академична справка за учебната натовареност на звена с диагностична/лечебна дейност, за последните три академични години доц. Каралилова, възлиза на **5458,1 часа**, от които **аудиторна заетост са 2821,1 часа**. Учебно-преподавателската дейност със студенти включва упражнения и лекции на български език и английски език по „Пропedeutика на вътрешните болести“, „Ревматология“, „Вътрешни болести“ за студенти по Медицина, Дентална медицина, както на студенти от Специалностите „Медицинска сестра“, „Акушерка“ и „Лекарски асистент“. Кандидатката участва активно в обучението на стажант-лекари и специализанти от клиничните специалности на Вътрешна и Обща медицина, в обучението на студенти и преподаватели от Международен обмен, програма Еразъм+.

Доц. Каралилова е част от състава на изпитни комисии за семестриални изпити на студенти по Медицина българоезично и англоезично обучение, семестриален изпит по Пропedeutика на вътрешните болест за студенти от Факултета по Обществено Здраве, участва в конкурсни изпити за докторанти към МУ-Пловдив, в комисия за изпит за докторантски минимум по Ревматология, за зачисляване по специалност Ревматология, в комисии за колоквиуми по Ревматология, Вътрешни болести, Участие в изпитна комисия на Държавен изпит за Специалност „Ревматология“, в научно жури за присъждане на научна степен ОНС „Доктор“, на НС „Доктор на науките“ по Ревматология, в комисия за Заемане на академична длъжност „Асистент“, „Главен Асистент“ по Ревматология, в научно жури в конкурс за придобиване на АД „Доцент“ и АД „Професор“. Назначена е за Председател на комисия по Учебна дейност на МФ, МУ – Пловдив.

Кандидатката участва в провеждането на квалификационни курсове по мускулноскелетна ултрасонография на специалисти и специализанти по ревматология, ортопедия, физиотерапия, дерматология и Капиляроскопия на ревматолози, дерматолози. Определена е за Ръководител на практическата специализация на 3-ма специализанти по Ревматология със заповеди на Управителя на УМБАЛ „Каспела.

Научното ръководство и цялостната съвместната дейност със студенти, специализанти и докторанти, в т.ч. и вътреуниверситетски проекти с тях е довела до продукцията на 69 научни публикации както в реферирани и нереферирани научни издания, така и участия на международни и национални научни конгреси и конференции, което безспорен атестат за приемственост.

Атестационните показатели от последния атестационен лист на кандидатката определят много добра атестационна оценка от 90,7 т.

VII. Критични бележки и препоръки.

Нямам критични бележки и препоръки.

VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и специфичните за МУ – Пловдив изисквания, са представени на таблицата по-долу.

ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ МИНИМАЛНИ НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА МУ-ПЛОВДИВ ЗА НАПРАВЛЕНИЕ 7.1.МЕДИЦИНА (медико-клинични)

ГРУПА	ПОКАЗАТЕЛИ	АД „ПРОФЕСОР“ (точки)	Доц. Р. Каралилова, дмн (точки)
А	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	50	50
Б	2. Дисертационен труд за присъждане на научна степен "доктор на науките"		100
В (3, 4)	3. Хабилизационен труд - монография	100	100
	4. Хабилизационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация		
Г (5-9)	5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилизационен труд	250 15 статии, от които 10 в списания, реферирани в Scopus и/или Web of Science, в т. ч. 5 статии с IF	
	6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" или за присъждане на научна степен "доктор на науките"		
	7. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация		234,99 т. 24 статии реферирани в Scopus и/или Web of Science, в т.ч. 20 с IF
	8. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове		60,5 т. 7 статии нереферирани списания с научно рецензиране
	9. Публикувана глава от колективна монография		
Д (10-12)	10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	300 15 цитирания в списания, реферирани в Scopus и/или Web of Science	2760 т. 184 цитирания в списания, реферирани в Scopus и/или Web of Science, 120 т. - 8 рец.
	11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране		10 т. 1 цитиране в монография с научно рецензиране
	12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране		35 т. 7 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране

Е (13-22)	13. Придобрита научна степен "доктор на науките"	140 - 2 защитили докторанти - 1 научен проект -1 учебник /учебно пособие	40 т.
	14. Ръководство на успешно защитил докторант		80 т.
	15. Придобрита медицинска специалност		40 т.
	16. Участие в национален научен или образователен проект		
	17. Участие в международен научен или образователен проект		160 т.
	18. Ръководство на национален научен или образователен проект		
	19. Ръководство на международен научен или образователен проект		40 т.
	20. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа		2,46 т. (1,25 + 1,21)
	21. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа		
	22. Обучение на стажанти, специализанти и докторанти (семинарни и практически занятия)		555,5 т.
Ж	Преподавателска дейност:		
	Учебна натовареност (лекции и упражнения):	200 точки (за последните 2 г. X 1 т/час)	1035 т.
	Академична длъжност:	200 точки (доцент – 100 т. за 1 год.)	200 т.
ОБЩО		1240	5623,45

IX. Заключение

На основание на всичко гореизложено, Доц. Каралилова, дмн не само покрива, но и многократно надхвърля минималните национални изисквания за придобиване на АД „Професор“. Тя напълно отговаря на наукометрични показатели на МУ - Пловдив и съгласно ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане, препоръчвам на уважаемите членове на НЖ да дадат положителен вот на Доц. Росица Валериева Каралилова, дмн за заемане на АД „Професор“.

24.07.2024 г.

Гр. София

Рецензент:

Доц. Д-р Цветанка Петрова Петранова, дм

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