

До
Председателя на Научното жури
Определено със Заповед № Р-109-266/25.5.23 г.
На Ректора на МУ - Варна

Във връзка с Протокол: № 02/4.5.2023 г. и
Заповед № Р-109-266/25.5.2023 г. от заседание на НЖ

Приложено представям: Становище

По конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност: „Обща и клинична патология“, професионално направление 7.1. Здравеопазване и спорт - един, 0,5 щатна длъжност за Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“, Факултет „Медицина“ към МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ и 1 щатна длъжност за клиника „Обща и клинична патология“ към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД-Варна, с допълнителни условия по конкурса: кандидатите да имат придобита ОНС „доктор“ по докторска програма „Патоанатомия и цитопатология“, обявен в ДВ, бр. 28/28.3.2023г.

Изготвил становище: проф. Добринка Демирева Радойнова, д.м.
адрес: гр.Варна-9010, кв."Чайка" бл. 40, ап. 15, ет. 4, GSM: 0879/202 927, e-mail:
dobrinkaradoinova@gmail.com

В конкурса участва единствен кандидат: гл. ас. д-р Калин Петров Калчев, дм от МУ – Варна, Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ към Факултет „Медицина“ в МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ и Клиника по обща и клинична патология към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД-Варна.

Представен е необходимият пълен комплект административни документи според изискванията на ЗРАСРБ и Регламента за заемане на академичната длъжност „доцент“ от правилника на МУ-Варна, те са описани в заявлението на кандидата до Ректора на МУ-Варна.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

1. Образование и квалификация

От документацията се установява, че кандидатът д-р Калин Калчев отговаря на условията за конкурса: има завършено висше образование по медицина, свидетелство за придобита специалност по обща и клинична патология; защитена дисертация за ОНС «Доктор» по научната специалност: Обща и клинична патология в Катедрата по „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ в МУ - Варна.

2. Трудов стаж

Д-р Калчев има общ професионален трудов стаж /към 15.5.23г. – 20 години, 2 месеца и преподавателски стаж към същата дата: 15 години и 9 месеца, вкл. и като главен асистент.

3. Учебна натовареност и преподавателска дейност

От справка за учебна натовареност се вижда, че за последните 5 учебни години общата му натовареност е била над нормативните 220 часа – преподаване БЕО и АЕО.

4. Административно-академична дейност

Д-р Калин Калчев е работил като асистент - преподавател и главен асистент. Водил е упражнения и лекции на студентите по медицина, дентална медицина и в медицински колеж по Обща и клинична патология. В периода 2017-2020 г. е бил докторант на самостоятелна

подготовка в същата катедра по темата: „Експресия на маркер за некроптоза RIP3 в случаи на простатен карцином“.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

Представените документи са пълни и подредени в логична последователност според изискванията на конкурса. Материалите са номерирани отделно от изявите на конгреси и конференции.

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

За този конкурс д-р Калчев е представил общо 29 научни труда, от които един дисертационен труд, 11 научни публикации, заместващи хабилитационен труд, в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация; девет публикации и доклади в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, и шест - в списания с научно рецензиране, нереперирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Извън участващите в доказателствения материал за покриване на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, кандидатът представя две пълнотекстови публикации. Отделно той представя и участия в конгреси и конференции.

1. Обща характеристика на научната продукция и публикационната активност

Д-р К. Калчев е представил достатъчна научна продукция:

- в показател Г7, той е първи автор в една публикация и втори автор в още три от общо девет публикации;
- в показател Г8 той е самостоятелен автор в две публикации и втори автор в още една от общо 6 публикации;
- дисертационният му труд: „Експресия на маркер за некроптоза RIP3 в случаи на простатен карцином“ е бил достатъчно добре оценен от НЖ.

2. Научна активност – разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидата сред научната общност

Според представената справка д-р Калчев има 7 цитирания, които носят общо 105 точки, при минимални национални изисквания за този показател 50 точки.

3. Участие в изпълнение и ръководство на проекти

Д-р Калчев е участвал като изследовател-експерт в изследователския екип по четири проекта от Фонд „Наука“:

№ 19003. „Експресия на тетраспанинови маркери при доброкачествена хиперплазия и карцином на простатната жлеза“;

№ 19004. „Изследване нива на експресия на имунохистохимични маркери за некроптоза при карцином на млечна жлеза“

№ 21002. „Предиктивна и прогностична роля на имунохистохимичната експресия на апоптозо-индуциращ фактор и RIPK3, маркер за некроптоза при бъбречноклетъчен карцином“

№ 21013. „Изследване на нива на експресия на имунохистохимични маркери за апоптоза и некроптоза при базоцелуларен и спиноцелуларен карцином“

4. Научно-творчески постижения (научен авторитет) (допълнителни показатели): научно-изследователска дейност – членство в организации, редколегии, журита, награди, рецензии).

Според предоставената ни справка, д-р Калчев има научно-теоретични приноси в пет научни направления:

- Алтернативни молекулярни механизми на клетъчна смърт и клетъчно оцеляване.
- Простатен карцином.
- Рядко диагностицирани заболявания.
- Инфекциозни заболявания.
- Експериментална морфология.

5. Лечебно-диагностична дейност

Кандидатът д-р Калчев работи като лекар в Клиниката по обща и клинична патология към УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна от 2005 г до настоящия момент, като от 2011 г. е със специалност по Обща и клинична патология. От 2006 г. е асистент, а от 2021 г. е главен асистент по обща и клинична патология към Катедрата по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология към МУ- Варна.

IV. Оценка на публикациите, представени за участие в конкурса

В конкурса д-р Калчев е представил научни публикации, които не повтарят представените за придобиване на ОНК „доктор“. Те са: освен дисертационния труд, 11 пълнотекстови публикации в реферирани списания, равняващи се на хабилитационен труд; други осем пълнотекстови публикации и един доклад в реферирани списания; шест пълнотекстови публикации в нереферирани, рецензирани списания; и две пълнотекстови публикации извън минималните наукометрични изисквания. Представени са и 15 участия в научни форуми – национални и международни.

1. Оценка на научните трудове с приноси в областта на общата и клинична патология

В дисертационният си труд д-р Калчев е направил оценка на клиничното значение на експресията на маркера за некроптоза RIP3 при простатен карцином, като е осъществена комплексна клинично-морфологична и имунохистохимична характеристика на некроптозата при пациенти с простатен карцином, а освен това е оценена експресията на RIP3 като маркер за некроптоза, с оглед изясняване на прогностичната и предиктивна ѝ роля при карцинома на простатната жлеза.

2. Оценка на научните трудове с приноси в областта на:

- **Алтернативни молекулярни механизми на клетъчна смърт и клетъчно оцеляване.** Тази група статии засяга аспектите на некроптозата като алтернативен механизъм на клетъчна смърт в туморни клетки, както и на автофагията като механизъм за оцеляване на увредените туморни клетки и резистентност към химиотерапия.
- **Простатен карцином.** Тази група от три пълнотекстови статии разглежда различни аспекти от проблемите на простатния карцином – някои молекулярни механизми на туморната генеза, интересно рядко поведение на рака на простатата, както и ролята на скрининговите програми за ранното откриване и намаляване на смъртността от това често злокачествено заболяване при мъжете.
- **Рядко диагностицирани заболявания.** Това е най-голямата група от статии, включила 14 пълнотекстови публикации, които представят интересни и рядко срещани в клиничната практика случаи.
- **Инфекциозни заболявания.** В това направление са включени пет пълнотекстови публикации, които разглеждат морфологичните прояви на COVID-19 и неговите усложнения, както и клиничното значение на диагностиката и ваксинопрофилактиката при цитомегаловирусната инфекция, вкл. при рискови имунокомпрометирани пациенти.

• **Експериментална морфология.** Включва морфологично изследване на субхроничната органна токсичност на различни извлеци от различни части на билката смрадлика (*Cotinus coggygia*).

3. Оценка на научните трудове с научно-практически приноси

Могат да се отбележат приносите в областта на:

• **Простатен карцином**, които са предимно с научен характер по отношение на молекулярните механизми, определящи поведението на простатния карцином, но и с приложен характер по отношение на скрининговите програми за ранно откриване на рака на простатата.

• **Рядко диагностицирани заболявания**, които са предимно с научно-приложен характер, тъй като насочват вниманието и клиничното мислене върху морфологичните и диагностични аспекти на някои рядко срещани в клиничната практика случаи.

• **Инфекциозни заболявания**, които са предимно с научно-приложен характер, тъй като разглеждат морфологичните аспекти на вирусното заболяване COVID-19, както и на може би най-разпространената в човешката популация опортюнистична инфекция – CMV, с голямо значение при лечението и проследяването на имунокомпрометирани и трансплантирани пациенти.

• **Експерименталната морфология**, които са с научно-приложен характер, който доказва липсата на субхронична токсичност на водните и алкохолни извлеци от смрадлика.

V. Отражения (цитирания) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж)

За конкурса д-р К. Калчев представя 11 цитати в реферирани списания. Това е все още по-слаб „публикационен имидж“, а логичното обяснение е, че за цитиранията се изиска известно „технологично време“ за запознаване и оценяване на публикуваните материали.

VI. Комплексна качествена оценка на учебно-преподавателска и професионална дейност

За учебния си стаж д-р Калчев е показал добри професионални и преподавателски качества.

VII. Критични бележки и препоръки

Познавам лично кандидата и мога да споделя, че той е отговорен човек, респ. преподавател и професионалист. Препоръката ми е да не бъде толкова „разхвърлян“ в разнообразните си интереси. Убедена съм, че има голям потенциал и ще дава още много на патологията и медицината, освен на семейството си.

VIII. Обща оценка за съответствие на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгл. Регламент на заемане на академични длъжности в МУ-Варна в Раздел IV «Заемане на академична длъжност «Доцент» в МУ-Варна и «Приложение №1» от правилника за развитието на академичния състав на МУ-Варна.

Д-р Калин Калчев отговаря на общите условия за завършено висше медицинско образование, придобита специалност по обща и клинична патология, защитена ОНС „Доктор“ по същата специалност, както и на задължителните количествени наукометрични критерии, които се изискват за АД «доцент».

От нормативно изискуемите 200 точки, той е събрал 215,5 точки, с което изпълнява необходимите показатели.

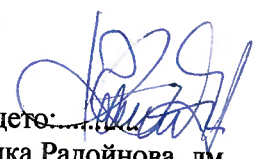
IX. Заключение

След запознаване с представените ми материали направих цялостна оценка на участника в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност **Обща и клинична патология** и считам, че кандидатът **д-р Калин Петров Калчев**, дм надхвърля изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на РАС на МУ-Варна и отговаря на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“ в МУ – Варна.

Х. Предложение за заемане на длъжността

При съответствието със задължителните наукометрични критерии в качествено и количествено отношение, и според изискванията на ЗРАСРБ и Регламента за заемане на академична длъжност „доцент“ от правилника на МУ-Варна, давам своята положителна оценка и предлагам на останалите членове на почитаемото НЖ да гласуват за присъждането на АД „доцент“ на **д-р Калин Петров Калчев**, дм. Той може да бъде предложен пред Научния съвет за избор и пред Академичния съвет на МУ-Варна за утвърждаване заемането на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност: **Обща и клинична патология**.

6.8.2023 г.

Изготвил становището: 
Проф. д-р Добринка Радойнова, дм