

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

проф. д-р Веселин Тодоров Беловеждов, дм,
Ръководител на Катедра по „Обща и клинична патология“
МУ – Пловдив,

в качеството му на член на научно жури въз основа на
заповед на Ректора на МУ - Варна,
№ Р-109-266 / 25.05.2023 г.

относно процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявена в ДВ бр. 28 от 28 март 2023 г., проф. направ. 7.1 Медицина, 7. Здравеопазване и спорт, по специалност „Обща и клинична патология“, към МФ на МУ - Варна, Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“.

За конкурса са депозираны материали на хартиен и електронен носител от д-р **Калин Петров Калчев**, дм, които включват всички необходими документи съгласно ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в МУ - Варна.

I. Кариерно развитие на д-р Калин Петров Калчев .

Д-р Калчев е роден на 19 юли 1974 г. в гр. Добрич. През 2001 г. завършва магистратура по медицина в МУ – Варна (Диплома № 020638, рег. № 7265 / 2001 г.) и започва работа за кратко в болницата в гр. Тервел, след това като личен лекар, а от началото на 2004 г. работи като патолог последователно в отделенията по патология на болницата в гр. Добрич, а от 2005 г. и в УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна. От следващата година става и асистент в Катедрата по обща и клинична патология на МУ – Варна. През 2009 г. придобива специалност по патология (Св. за спец. № 2939 / 01.01.2010 г.). Следва период, през който д-р Калчев практикува като лекар-патолог и зад граница, след което се връща във Варна, зачислява се като свободен докторант в МУ, в „Катедрата по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“. През 2020 г. защитава успешно дисертация, придобива ОНС „Доктор“ (Диплома № 398 /

29.12.2020 г.) и става главен асистент през 2021 г, като работи успоредно и в клиниката по патология на болница „Св. Марина“.

II. Описание на наукометричните показатели на д-р Калин Калчев.

През годините д-р Калчев е публикувал над 30 научни труда, като за конкурса представя 28 от тях - 26 в съавторство и два като самостоятелен автор.

Минималните наукометрични изисквания се покриват от 26 публикации, които събират 215,5 т. при изискуем минимум 200 т. От тях 11 са пълнотекстови научни статии в издания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация Web of Science и Scopus, отразяващи научно-изследователската дейност в периода 2013-2022, включени в академичната справка в показател **В4.** (В4.1 - В4.11), равностойни на монографичен труд; осем пълнотекстови публикации и едно резюме от доклад са публикувани в научни издания реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни, представени в показател **Г7.** (Г7.1 – Г7.9), а в показател **Г8.** (Г8.1 - Г7.6) той има и шест статии в неререферирани списания. Извън задължителните са представени още две публикации в родни издания.

В платформата Google Scholar са упоменати 85 цитирания и автоцитирания на д-р Калин Калчев в чужди и родни реферирани и неререферирани издания.

За целите на конкурса в наукометричната академична справка са представени седем цитирания в реферирани издания на една реферирана и индексирана в световните бази данни статия в чуждо издание, които носят 105 т. в показател **Д10.** от минимално изискуеми 100 т.

Десет от статиите, които представя за конкурса са с импакт фактор, който сумарно е 36,528.

Той е участвал в 14 международни и национални научни форума с 7 доклада и 8 постера.

Д-р Калчев е бил част от екипите на 4 постдокторантски научно-изследователски проекта по Фонд „Наука“ с теми : *„Експресия на тетраспанинови маркери при доброкачествена хиперплазия и карцином на простатната жлеза“*, *„Изследване нива на експресия на имунохистохимични маркери за некроптоза при карцином на млечна жлеза“*, *„Предиктивна и прогностична роля на имунохистохимичната*

експресия на апоптозо-индуциращ фактор и RIPK3, маркер за некроптоза при бъбречноклетъчен карцином“ и „Изследване на нива на експресия на имунохистохимични маркери за апоптоза и некроптоза при базоцелуларен и спиноцелуларен карцином“ .

III. Оценка на приносите на научните трудове на д-р Калин Калчев.

Основните теми на научните публикации на д-р Калчев са в следните направления :

1. Алтернативни молекулярни механизми на клетъчна смърт и клетъчно оцеляване. 2. Рядко диагностицирани заболявания. 3. Инфекциозни заболявания. 4. Експериментална морфология.

По първото е представена една статия, която представлява проучване върху 74 случая на нерезектабилен метастатичен колоректален карцином, лекувани с първа линия химиотерапия, базирана на 5-флуороурацил (5-FU), като биопсичният материал от тумора е бил оценен с маркера за некроптоза RIP-3, чията експресия може да се използва като независим предиктивен маркер за добър отговор на лечението и по-нисък риск от прогресия на заболяването, което е принос с научно-практичен характер.

По второто направление основаващо се на 6 статии са представени диагностичните проблеми при интересни и редки случаи от практиката като приносите са предимно с научно-практичен характер.

По третото има две статии свързани с описани отклонения дължащи се на COVID-19 инфекция, като и тук приносите са научно-практични.

На четвъртото са посветени две статии, които изследват токсичността на извлек от смрадлика (*Cotinus coggygia*) при опитни животни, като наблюденията са насочени към клинично-лабораторните маркери и към хистологичните промени на вътрешните органи, като са търсени белези на органни увреждания. Приносите тук са с оригинален научно-практичен характер.

В своята практическа дейност д-р Калчев активно участва и някои високоспециализирани изследвания като например: HER-2, DISH при рак на гърдата и стомашен карцином, PD-L1 при недребноклетъчен карцином на белия дроб, тумори на глава и шия, рак на гърдата и уротелен карцином.

IV. Оценка на участието в научно-преподавателската дейност на д-р Калин Калчев.

Като асистент и гл. асистент д-р Калчев има общ стаж през годините, когато е работил в МУ - Варна над 15 г. и 9 мес. За последните 5 г. справката от аудиторната заетост сочи, че той от проведени лекции и упражнения има натовареност варираща от 222 до 320 часа годишно, което е **над** изискуемата според правилника на университета натовареност. Освен тях д-р Калчев участва и при провеждането на семестриални изпити по обща и клинична патология за студенти по специалностите „Медицина“, „Дентална медицина“, „Медицински лаборант“, на български и английски език.

Ангажираността му е свързана с обучението по обща патология и по клинична патология на специалностите „Медицина“ и „Медицински лаборант“, както и по патоанатомия на специалността „Дентална медицина“, като всички лекции и упражнения включват преподаване на български и английски език.

Д-р Калчев е член на Български лекарски съюз и на Българското дружество по Патология.

Заключение : Кариерното развитие на д-р Калчев, наукометричните му показатели, придобитата научна и образователна степен „Доктор“ въз основа на успешно защитената дисертация, научно-изследователската му дейност, преподавателската му работа съответстват напълно на изискванията залегнали в Закона за развитието на академичния състав в Р България и на правилника на МУ - Варна за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Това ми дава основание да заявя, че ще гласувам позитивно за присвояване на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Калин Калчев, а и си позволявам да препоръчам на членовете на уважаемото научно жури също да подкрепят неговия избор.

14.08. 2023 г.

проф. д-р В. Беловежков, дм