

## СТАНОВИЩЕ

*Относно:* Конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент" в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност "Ортопедия и травматология – костно-ставни инфекции", обявен от СУ „Св. Климент Охридски“ в Държавен вестник, брой 22/16.03.2021 г.

от Доц. д-р Антонина Тодорова Гегова, д.м., Медицинския факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

### *Данни за процедурата на конкурса*

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 7.1. Медицина (Ортопедия и травматология – костно-ставни инфекции - един) е обявен за нуждите на Катедра „Хирургически болести, акушерство и гинекология“ в Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. Обявата за конкурса е публикувана в ДВ, бр. 22/16.03.2021 г. Съставът на научното жури е определен със Заповед на Ректора № РД–38–227 от 14.05.2021 г. на основание решение на Факултетния съвет на Медицинския факултет (Протокол № 87/12.05.2021 г.).

В конкурса участва един кандидат: Главен асистент д-р Явор Георгиев Григоров, дм.

Становището е изготвено в съответствие със Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането на ЗРАСРБ и Раздел IV (Условия и ред за заемане на академичната длъжност „доцент“) от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

Нормативните изисквания относно процедурата на конкурса са спазени.

Кандидатът е представил на електронен и хартиен носител документи в съответствие с нормативните изисквания за допускане и участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в СУ „Св. Климент Охридски“. Те

са представени в последователност от №1 до №18 и включват приложен доказателствен материал:

Автобиография; диплома за висше образование; диплома за образователна и научна степен „доктор“; документ за научно звание или академична длъжност; удостоверение за трудов стаж по специалността. Поради обстоятелството, че в момента д-р Явор Григоров е на трудов договор в СУ „Св. Климент Охридски“, съгласно правилника, не са представени документи, доказващи изпълнението на изискванията по чл. 105, ал. 1, т. 2 - медицинско свидетелство, удостоверяващо психичното и физическото здраве на кандидата, както и свидетелство за съдимост, удостоверяващо липсата на наложено наказание „лишаване от право да се упражнява определена професия или дейност“. Кандидатът представя списък на публикации, изобретения и други научно-приложни резултати, включващ: а) списък на всички публикации; б) списък на публикациите, представени за участие в конкурса; списък на публикации, конференции, проекти и научни ръководства, генериран от системата „Авторите“, (поради това, че кандидатът заема академична длъжност в СУ „Св. Климент Охридски“); справка по образец за изпълнение на минималните национални изисквания за съответната научна област и допълнителните изисквания на СУ „Св. Климент Охридски“ с приложените към нея доказателства, включително за придобита специалност по „Ортопедия и травматология“ и „Спортна медицина“; справка за цитиранията с пълно библиографско описание на цитираните и цитиращите публикации; справка за оригиналните научни приноси с приложените съответни доказателства; справка за показателите по чл. 112, ал. 2 с подходящите доказателства; научни трудове, представени за участие в конкурса, структурирани и номерирани според списъка по т. 10 б; резюмета на рецензираните публикации на български език и на един от езиците, които традиционно се ползват в съответната научна област (на английски език); копие от обявата в Държавен вестник.

#### ***Биографични данни и академично развитие на кандидата***

Кандидатът д-р Явор Григоров е роден през 1960 г. в гр. Бургас и е потомствен медик. Завършва Военноморско училище в родния си град, където получава средно образование и отбива редовната си служба в състава на

военноморския флот. От 1980 г. до 1986 г. е студент в Медицински университет-Варна (Диплома 001147, рег. № 3714 от 26.10.1986 г.). По време на следването си е член, а през последната година - и председател на кръжока по Ортопедия и травматология към едноименната клиника.

Трудовият стаж на д-р Явор Григоров започва като завеждащ селска здравна служба в Обзор, където работи между 1986 г. и 1989 г. От 1989 г. до 1991 г. е ординатор в Клиника по ортопедия и травматология в Бургас. През 1991 г. постъпва на работа във Втора клиника по ортопедия и травматология на Институт "Пирогов". От 1993 г. до 1998 г. е ординатор в клиниката по Ортопедия, травматология и пластична хирургия в Института за лечение на чужди граждани – София (УБ "Света Анна"). През 1998 г. започва работа в Университетската болница на гр. Сабрата – Либия, като завеждащ сектор по Ортопедия и травматология към хирургичната клиника и е консултант в Националния Онкологичен Институт в същия град до 2009 г.

През 2010 година успешно защитава дисертация, посветена на костните инфекции, и придобива образователна и научна степен „доктор” по научна специалност 03.01.40 “Ортопедия и травматология” (ВАК, Диплома № 34990/11.02.2011).

От м. януари 2011 г. д-р Григоров работи в Клиника по ортопедия и травматология на УБ „Лозенец”, последователно като ординатор, хоноруван и главен асистент (до момента).

По време на трудовата си дейност д-р Григоров е придобил следните квалификации: специалност „Спортна медицина“ и специалност „Журналистика” към Факултета за обществени професии (ФОП) през 1985 г.; специалност по Ортопедия и травматология – 1993 г.; курс по гръбначна хирургия – 1994 г., курс по ендопротезиране на стави – 2012 г.

Д-р Григоров членува в четири научни организации: БЛС, БОТА, Съюза на учените в България, Българското дружество по дерматологична хирургия, в което е и учредител. Има двама сина. Владее английски и руски език и говори арабски.

### *Научноизследователска дейност и наукометрични данни*

Наукометричните данни на д-р Григоров съответстват на критериите и показателите, препоръчвани в нормативните документи за оценяване от Научно жури при провеждане на конкурс за академична длъжност "доцент". Представените за рецензия научни трудове са от област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Ортопедия и травматология“.

Д-р Григоров е автор и съавтор на 62 научни труда с несъмнен научно-приложен и фундаментален приносен характер. Той е публикувал 31 научни труда, и е докладвал 31 научни труда. Кандидатът е единствен автор на една монография.

Списъкът, на представените за участие в конкурса публикации, включва: **1. Дисертационен труд** за присъждане на ОНС „доктор“ по „Ортопедия и травматология“ на тема “Костни инфекции - епидемиология и лечение (единадесетгодишно проучване – 1998–2009 г. в район на Северна Африка)” с научен ръководител проф. д-р Дико Бошнаков, дм, дмн; **2. Монография:** "Остеомиелит", издателство "Кронос", София 2019 г.; **3. Научни трудове**, представени за участие в конкурса – 52, от които публикувани – 27 (съответно 5 - в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, и 22 - в нереферирани списания с научно рецензиране) и докладвани – 25; **3.а. Научните публикации, представени за участие в настоящия конкурс** са 27, разпределени по области, както следва: костно-ставни инфекции - 8, доброкачествени тумори - 5, злокачествени тумори - 11, дегенеративни заболявания – 1, неврологични заболявания – 1, вродени малформации – 1. Д-р Григоров е първи автор в 21 (77.78 %) от представените публикации, втори - в 2 (7.40 %) и трети и следващ - в 4 (14.81 %); **3.б. Докладите, изнесени на научни форуми, и приложени за участие в конкурса**, са 25, чиито анализ включва: костно-ставни инфекции – 8, доброкачествени тумори – 3, злокачествени тумори – 10, травма – 1, дегенеративни заболявания – 1, неврологични заболявания – 1, вродени малформации – 1.

**Цитирания:** Според представената справка от ЦМБ на МУ–София, в базата данни Scopus са намерени 9 цитирания на трудове с участие на д-р Явор Григоров, в Web of knowledge — 6 цитирания, в други чужди бази – 4 цитирания. В български източници са открити 2 цитирания. Според справката от НАЦИД - в базите данни Scopus, Web of Science и други бази данни са открити 13 цитирания.

Импакт факторът (*IF*) на списанията, в които са цитиранията, е 13.2; SJR е 6.049. SJR за публикациите е 0.764 (според представените справки от НАЦИД).

**Научни приноси:** Най-съществените приноси от научно-творческата работа на д-р Григоров са детайлно отразени в приложената към документите на конкурса „Авторска справка за приносния характер на научните трудове“. Те са резултат от проучвания в изброените по-горе основни научни области, като са много добре обосновани и прецизно аргументирани с доказателствен материал. Отнасят се главно до следните по-съществени етапи от научно-творческото развитие на кандидата:

**1. Дисертационният труд** на д-р Григоров за присъждане на ОНС „доктор“ е посветен на изключително важен и актуален проблем: “Костни инфекции – епидемиология и лечение (единадесетгодишно проучване 1998–2009 г. в район на Северна Африка)” с научен ръководител проф. д-р Дико Бошнаков, дм, дмн, и официални рецензенти проф. д-р Борислав Владимиров, дм, дмн и проф. д-р Иван Поромански, дм. Трудът съдържа 133 страници и 100 фигури, 16 графики и 17 таблици. Литературната справка включва 275 публикации, от които 246 - на латиница и 29 - на кирилица.

Научните приноси на дисертационния труд включват: 1. Разработена собствена класификация на костните инфекции; 2. Разработен, на базата на класификацията, универсален алгоритъм на хирургично поведение; 3. Модифициране на оперативния метод на Paríneau за лечение на обширни костни инфекции с дълга еволюция в близост до големи стави; 4. За първи път е направено съобщение за саниран остеомиелит на бедрената кост с давност над 34 години; 5. За първи път е направено епидемиологично проучване на костните инфекции в този географски район; 6. Изяснени са вероятните

причини за високата честота на септичните усложнения, а именно – вътреболнични инфекции.

**2. Монографичен труд:** „Остеомиелит”, издателство „Кронос”, София, 2019 г., с анотация от проф. д-р Дико Бошнаков, дм, дмн. Анализирани са изключително важни и актуални хирургични проблеми: тежкият травматизъм през последните години - водещ до сериозни увреди на крайниците, както и използването на обширни импланти като предпоставка за възникване на костни инфекции. Тяхното хирургично лечение продължава да бъде сериозен проблем за съвременната медицина. Именно това определя актуалността и практическото значение на представената монография „Остеомиелит“, издадена след повече от 33 години лекарска практика, повече от 20 години от които са посветени на костно–ставните инфекции, включително през 11-годишната професионална дейност на д-р Григоров в Северна Африка. Научният труд съдържа 12 глави, включващи 152 страници и онагледени с 86 фигури, 17 таблици и 4 графики. Литературният обзор по предмета на монографичния труд се базира на библиография, включваща 504 заглавия (40% от които - от последните 2-3 години), като представя най-новите данни, свързани с епидемиологията, етиологията, патогенезата и локализацията на костните инфекции. След анализ на най–съвременните методи за ранна диагностика и за консервативно лечение на остеомиелита и на основата на свой нов оригинален подход за класификация и терапия на костните инфекции, д-р Григоров създава оригинален алгоритъм за хирургично лечение на тези инфекции. В своята анотация проф. д-р Дико Бошнаков, дм, дмн, отбелязва монографичния труд на д-р Явор Григоров като безценно практическо помагало за специалистите, работещи в областта на гнойно-септичната хирургия.

**3. Други научни трудове на кандидата:** От представените общо 31 научни публикации (включващи: 5 - в издания, реферирани и индексирани в авторитетни и признати световни бази данни с научна информация и 26 - в нереферирани списания с научно рецензиране) кандидатът участва в настоящия конкурс с 27. Д-р Григоров представя 4 научни публикации във връзка с дисертационния си труд. А за присъщата му инициативност и енергия

свидетелства това, че той е водещ - първи автор в 25 от всичките си 31 публикации (80.65%), втори - в 3 (9.68%) и трети или следващ автор в 3 публикации (9.68%). От тези 31 научни публикации 12 (38.7%) са от областта на костно-ставните инфекции, 11 (35.48%) - на злокачествените тумори, 5 (16.13%) - на доброкачествените тумори, и по една (всяка представляваща по 3.23%) – на дегенеративните, на неврологичните и на вродените заболявания. Уникални са описаните в научните публикации случаи на синовиална липоматоза на ходилото и на успешно лекувани костни инфекции на бедрената кост, съответно с 20- и с 34-годишна давност. Описани са случаи на оперирани пациенти с изключително редки заболявания и локализации, които включват: втори по големина (от описаните в световната практика) бедрен липосарком; извършена за втори път в България ампутация на раменен пояс, включваща клавикула, скапула и горен крайник; редки случаи на бедрени липосаркоми; на хондросарком на тибията; успешно излекуване чрез клавикулектомия на фибросарком на клавикулата (възникнал 30 години след проведена лъчетерапия по повод карцином на гърдата); на сарком на Юинг, локализиран в клавикулата; едномоментна бедрена реампутация по повод бедрен остеомиелит; дорзална екзостоза на скапулата.

**Участие в научни форуми:** Д-р Григоров е представил общо 31 доклада на научни конференции в България и чужбина (6 от тях - свързани с дисертационния му труд).

**Публикации в сборници с резюмета:** Д-р Григоров има 4 публикации в сборници с резюмета, две от които - на международни форуми (една в чужбина, посветена на костни тумори, една - посветена на костно-ставни инфекции, една - посветена на стимулиране на костното срастване и една - посветена на вродени аномалии). Последните две са отличени с I и II награда на научните сесии на ТНТМ (техническо и научно творчество на младежта).

Сравнителният анализ на *минималните национални изисквания* по чл. 2б от ЗРАСРБ за научна област 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина (с приложената справка за реалните точки на д-р Явор Григоров) показва, че **кандидатът отговаря на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“**.

Детайлният анализ на съответните групи от показатели А/А, Б/В, В/С, Г/Д, Д/Е, Е/Ф на д-р Григоров доказва следното: Показатели А (50), Б (0) и В (100) отговарят на националните изисквания. Показател Г е 230.98 при (минимални национални изисквания 200); показател Д е 155.00 (при минимални национални изисквания 50); показател Е на кандидата е 125.00 (при минимални национални изисквания 0). Общият брой точки на д-р Григоров е 660.98 при минимален брой като национално изискване за академичната длъжност „доцент“ - 400. По група показатели - Г, Д, Е, стойностите на д-р Григоров надвишават минималните национални изисквания.

#### *Преподавателска и учебно – възпитателна дейност*

Д-р Явор Григоров е преподавател в Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ по учебната дисциплина „Ортопедия и травматология“ от 2011 г., като през последните 9 години е главен асистент. С присъщата му енергия и отдаденост на хуманната професия, той предава своя опит на студенти по магистърска програма с обучение на български и на английски език за специалността „Медицина“, както и на студенти по бакалавърска програма за специалността „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“ с над 2133 часа аудиторна и извънаудиторна заетост до настоящия момент. Ръководил е специализация по ортопедия и травматология, бил е ментор в проект „Студентски практики“ за обучение на студенти от СУ „Св. Климент Охридски“, съфинансиран от Европейския съюз (13.06.2013 г. – 30.04.2015 г.), както и рецензент на дипломна работа за придобиване на образователна степен „Магистър“ (2015 г.).

#### *Клинична дейност и други професионални активности*

Д-р Григоров е висококвалифициран ортопед. Извършил е над 1000 оперативни интервенции и хиляди консултативни прегледи в Болница „Лозенец“. Има научни награди. Носител е на почетна грамота, връчена от ръководството на Университетската болница в град Сабрата - Либия (Sabratha Teaching Hospital - Libya) за отлична 11-годишна работа, като завеждащ сектор по Ортопедия и травматология, с извършени над 2300 оперативни интервенции и десетки хиляди консултативни прегледи. Д-р Григоров е участвал в работата на редакционните колегии на 5 медицински списания.



### **Заключение**

Главен асистент д-р Явор Георгиев Григоров, дм, участващ в конкурса за заемане на академичната длъжност "доцент" напълно отговаря на нормативните изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ "Св. Климент Охридски". Той е висококвалифициран, ерудиран лекар, уважаван от своите колеги, със значително научно творчество и оригинални приноси в своята област. Д-р Григоров проявява трудолюбие и упоритост в своята научна, клинична и преподавателска дейност. Получените от д-р Григоров оригинални научни резултати имат фундаментален и научно-приложен приносен характер. Наукометричните данни на д-р Григоров надвишават минималните национални изисквания, нормативните критерии и показателите за оценяване на кандидатите при провеждане на конкурс за академичната длъжност „доцент“.

Комплексната оценка на представените документи по конкурса и на дейността на кандидата ми дава основание за положително становище, поради което предлагам на уважаемите членове на Научното жури да вземат решение за избор на главен асистент д-р Явор Георгиев Григоров, дм за "доцент" по професионално направление 7.1. Медицина (Ортопедия и травматология) и съответно – за заемане на тази академична длъжност в Медицинския факултет на СУ "Св. Климент Охридски".

8 юли 2021 г.

гр. София

Член на Научно жури:  .....

( Доц. д-р Антонина Тодорова Гегова, д.м.)