

## СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Неделчо Неделчев Цачев, д.м.

Началник Катедра „Ортопедия, Травматология, Реконструктивна Хирургия и Рехабилитация” към ВМА-София

*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.

### *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.

Документите на кандидата са в пълно 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. Документи доказващи изпълнението на изискванията по чл. 105, ал. 1, т. 2; Медицинско свидетелство, удостоверяващо психичното и физическото здраве, както и Свидетелство за съдимост, удостоверяващо липсата на наложено наказание „лишаване от право да се упражнява определена професия или дейност“ – не са представени съгласно правилника, тъй като не се изискват поради факта че в момента д-р Явор Григоров е на трудов договор в СУ „Св. Климент Охридски“; 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***

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. започва работа в Клиника по ортопедия и травматология на УБ „Лозенец”, в която последователно работи 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. Той е баща на двама синове. Владее английски език, руски и говори арабски език.

### ***Научноизследователска дейност и наукометрични данни***

Наукометричните данни на кандидата са в съответствие с препоръчаните в нормативните документи критерии и показатели за оценяване от Научно жури при провеждане на конкурс за "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 общо 62 научни труда с безспорен научно-приложен и фундаментален приносен характер. Броят на публикуваните научни трудове е 31, а на докладваните научни трудове – също 31. Кандидатът е единствен автор на една монография.

Списъкът на публикациите, представени за участие в конкурса 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 научни трудове – 27 (от тях 5 в издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 22 в нереперирани списания с научно рецензиране) и докладвани научни трудове – 25;*

*3.а. Научни публикации представени за участие в настоящия конкурс (27). Разпределението на публикациите на д-р Григоров по области е както следва: костно – ставни инфекции - 8, доброкачествени тумори - 5, злокачествени тумори - 11, дегенеративни заболявания – 1, неврологични заболявания – 1, вродени малформации – 1. В 21 от публикациите (77.77 %) от представените 27, д-р Григоров е първи автор; в 2 (7.40 %) – втори и в 4 (14.81 %) трети и следващ;*

*3.б. Доклади, изнесени на научни форуми приложени за участие в конкурса*

(25), анализът на които 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, МУ - София в базата данни Scopus са открити – 9 цитирания; в Web of knowledge — 6 цитирания; в български източници са намерени - 2 цитирания; в други чужди бази – 4 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. Според представените справки от НАЦИД, стойностите на SJR относно публикациите е 0.764.

*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 актуален и изключително значим 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. Написан е на 133 страници и съдържа 100 фигури, 16 графики и 17 таблици. Литературната справка е направена върху 275 публикации, от които 29 на кирилица и 246 на латиница. Научните приноси на дисертационния труд включват: 1. Разработена е собствена класификация на костните инфекции; 2. На базата на класификацията е разработен универсален алгоритъм на хирургично поведение, 3. Модифициран е оперативният 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 причините за високата честота на септичните усложнения, а именно – вътреболнични инфекции.

2. *Монографичен труд*: „Остеомиелит“, издателство „Кронос“ София, 2019 г., анотация от Проф. д-р Дико Бошнаков, дм, дмн. Анализирани са 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 предизвикателство в съвременната медицина. Това определя актуалността и практическото значение на представената монография „Остеомиелит“, издадена след повече от 33 години лекарска практика, като повече от 20 години от тях са посветени на костно – ставните инфекции, включително 11 години в чужбина – Северна Африка. Научният труд съдържа 12 глави, представени в 152 страници. Те са онагледени с 86 фигури, 17 таблици, 4 графики. Разгледан е голям по обем материал по темата, като библиографията съдържа 504 заглавия (40% от последните 2 – 3 години). След обширен исторически обзор, в монографичния труд са представени най - новите данни относно епидемиологията, етиологията, локализацията и патогенезата на костните инфекции. Обсъдени са най – съвременните методи за ранна диагностика и консервативно лечение на остеомиелита. Развит е оригинален алгоритъм за хирургично лечение на базата на нов собствен оригинален подход за класификация и терапия на костните инфекции. Според анотацията на проф. д-р Дико Бошнаков, дм, дмн, представеният общ материал, както и собственият опит на автора, са едно безценно практическо помагало за специалистите, работещите в областта на гнойно - септичната хирургия.

3. *Други научни трудове на кандидата*: Представени са общо 31 научни публикации, от които 27 за участие в настоящия конкурс (в това число – 5 в

издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация) и 26 в нереперирани списания с научно рецензиране. Във връзка с дисертационния труд са представени 4 научни публикации. В 25 от всичките 31 публикации или 80.64 %, д-р Григоров е първи автор, в 3 е втори (9.67 %) и в 3 (9.67 %) – трети или следващ автор. От всичките 31 научни публикации, 12 (38.7%), са посветени на костно – ставни инфекции, 11 (35.48%) на злокачествени тумори, 5 (16.12%) на доброкачествени тумори, 1 (3.22%) – на дегенеративно заболяване, 1 (3.22%) на неврологично заболяване, 1 (3.22%) на вродено заболяване. Уникалните случаи, описани в научните публикации включват – синовиална липоматоза на ходилото, успешно лекувани костни инфекции на бедрената кост, съответно с 20 и 34 годишна давност. Описани са оперирани пациенти с изключително редки заболявания и локализации, които включват: втори по големина в света бедрен липосарком описан в световната практика, ампутация на раменния пояс – клавикула скапула и горен крайник (извършена за втори път в България), както и редки случаи на бедрени липосаркоми, хондросарком на тибията, фибросарком на клавикулата възникнал 30 години след проведена лъчетерапия по повод карцином на гърда, лекуван успешно чрез клавикулектомия, сарком на Юинг, локализиран в клавикулата, едновременно 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 (6 от тях са във връзка с дисертационния труд) в България и чужбина. Анализът на докладите включва: костно – ставни инфекции – 14 (45.16 %); доброкачествени тумори – 3 (9.67 %); злокачествени тумори – 10 (32.25 %); травма – 1 (3.22 %); дегенеративни заболявания – 1 (3.22 %), неврологични заболявания – 1 (3.22 %), вродени малформации – 1 (3.22 %); *Публикации в сборници с резюмета:* Д-р Григоров има 4 публикации в сборници с резюмета, в това число - 2 на международни форуми (1 в чужбина посветена на костни тумори, 1 посветена на костно - ставни инфекции, 1 посветена на стимулиране на костното срастване и 1 посветена на вродени аномалии), като последните

две са отличени с I и II награда на научните сесии на ТНТМ (техническо и научно творчество на младежта), съответно през 1983 и 1984 г.

Направеният сравнителен анализ на *минималните национални изисквания* по Чл. 26 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 д-р Григоров отговаря на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“. Детайлният анализ на съответните групи от показатели **A/A**, **B/B**, **C/C**, **D/D**, **E/E**, **F/F** на д-р Григоров доказва следното: Показатели **A** (50), **B** (0) и **C** (100) отговарят на националните изисквания. Показател **D** е 230.98 при минимална стойност 200; показател **E** е 155.00 при минимална стойност 50; показател **F** 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 - **D**, **E**, 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. До настоящия момент той има над 2133.9 часа аудиторна и извънаудиторна заетост със студенти по магистърска програма с обучение на български и на английски език за специалността „Медицина“, както и със студенти по бакалавърска програма за специалността „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. 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 високо квалифициран ортопед. Той е извършил над 1000



оперативни интервенции и хиляди консултативни прегледи в Болница „Лозенец“. Д-р Григоров има няколко научни награди. Той е носител на Почетна грамота, връчена от ръководството на Университетската болница в град Сабрата - Либия (Sabratha Teaching Hospital - Libya) за отлична единадесет 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 пет редакционни колегии на 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 високо квалифициран, ерудиран лекар, със значително научно творчество и оригинални приноси в своята област. Д-р Григоров проявява трудолюбие, 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 показатели за оценяване на кандидатите при провеждане на конкурс за академичната длъжност ”доцент“.

Комплексната оценка на неговите документи и дейност 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 заемане на тази академична длъжност в Медицинския факултет на СУ ”Св. Климент Охридски”.

06. 07. 2021 г.

гр. София

Член на Научно жури.....

Проф. д-р Неделчо Неделчев Цачев, д.м.