

РЕЦЕНЗИЯ

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 Проф. д-р Маргарита Михайлова Кътева, дм, , член на Научно жури, длъжност – завеждащ отделение по Хирургия на ръка и реконструктивна хирургия към УМБАЛ „Софиямед“.

Данни за процедурата на конкурса:

Нормативните изисквания относно процедурата на конкурса са спазени. 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- 227/14.05.2021 г., на основание решение на Факултетния съвет на Медицинския факултет (ПРОТОКОЛ № 87/12.05.2021 Г.В конкурса участва един кандидат: д-р Явор Георгиев Григоров, дм.

Рецензията е изготвена 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“ .

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 №3, от №5 до №7, от №10 до №18 и включват приложен доказателствен материал:

1. Автобиография;
2. Диплома за висше образование;
3. Диплома за образователна и научна степен „доктор“;
4. Документ за научно звание или академична длъжност;
5. Удостоверение за трудов стаж по специалността

6. Документи доказващи изпълнението на изискванията по чл. 105, ал. 1, т. 2;
7. Медицинско свидетелство, удостоверяващо психичното и физическото здраве, както и
8. 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 изисква поради факта че в момента д-р Явор Григоров е на трудов договор в СУ „Св. Климент Охридски”;
9. Списък на публикации, изобретения и други научно-приложни резултати, включващ: а/ списък на всички публикации б/ списък на публикациите, представени за участие в конкурса;
10. Списък на публикации, конференции, проекти и научни ръководства, генериран от системата „Авторите”, поради това че кандидатът заема академична длъжност в СУ „Св. Климент Охридски”;
11. 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 придобита специалност по „Ортопедия и травматология” и „Спортна медицина”;
12. Справка за цитиранията с пълно библиографско описание на цитираните и цитиращите публикации;
13. Справка за оригиналните научни приноси, с приложените съответни доказателства;
14. Справка за показателите по чл. 112, ал. 2 с подходящите доказателства;
15. Научни трудове, представени за участие в конкурса, структурирани и номерирани според списъка по т. 10 б;
16. Резюмета на рецензираните публикации на български език и на един от езиците, които традиционно се ползват в съответната научна област;
17. 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 - 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. По време на следването си е член, а през последната година - и председател на кръжока по Ортопедия и

травматология към едноименната клиника. Участвал е в научни разработки, отличени на първо и второ място на хирургичните сесии за Техническо и научно творчество на младежта (ТНТМ), през 1983 г. и 1984 г.

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 (Университетска болница "Света Анна"). През 1998 г. започва работа в Университетска болница 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. По време на престоя си в Либия извършва над 2300 оперативни интервенции. За единнадесетгодишната си дейност, на д-р Явор Григоров е връчена Почетна грамота за отлична работа от ръководството на Университетската болница в гр. Сабрата. През 2010 година успешно защитава дисертация посветена на костните инфекции и придобива научна степен „Доктор“, пред ВАК. От януари 2011 г. започва работа в Клиника по ортопедия и травматология в Университетска болница „Лозенец“, гр. София, последователно като ординатор, хоноруван и главен асистент. За тези години преподавателска дейност в Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, д-р Григоров има 2134 преподавателски часа (аудиторна и извънаудиторна заетост), ръководил е специализация по ортопедия и травматология, бил е ментор в проект „Студентски практики“ за обучение на студенти от СУ „Св. Кл. Охридски“, съфинансиран от Европейския съюз, в период 13.06.2013 г. – 30.04.2015 г., както и рецензент на дипломна работа за придобиване на образователна степен „Магистър“ – 2015 г. Извършил е над 1000 оперативни интервенции и хиляди консултативни прегледа в Болница „Лозенец“.

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

Д-р Григоров е участвал в международни конференции и конгреси. Той има 31 публикации и е автор на монографията - „Остеомиелит“. Изнесъл е 31 научни доклада.

Участвал е в редколегии на медицински сборници. Членува в БЛС, БОТА, Съюза на учените в България, Българското дружество по дерматологична хирургия, в което е и учредител. Владее английски език (IV ниво Алианс), руски и говоримо – арабски.

По време на следването си, през 1985 г. завършва „Журналистика“ към Факултета за обществени професии (ФОП). Има публикувани статии и дописки. Д-р Григоров има двама сина.

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“. Списъкът на публикациите, представени за участие в конкурса са главно в следните области на специалността и включва: 1. **Дисертационен труд** за присъждане на ОНС „доктор“ по „Ортопедия и травматология“: Костни инфекции - епидемиология и лечение (единадесетгодишно проучване – 1998 – 2009 г. в район на Северна Африка) , с научен ръководител: доц. Дико Бошнаков. 2. **Монография**: "Остеомиелит", издателство "Кронос", София 2019 г. 3. **Научните публикации представени за участие в настоящия конкурс** са 27 (в това число – 5 в издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 22 в нереферирани списания с научно рецензиране). Анализът на публикациите включва: костно – ставни инфекции - 8, доброкачествени тумори - 5, злокачествени тумори - 11, дегенеративни заболявания – 1, неврологични заболявания – 1, вродени малформации – 1. В 21 (77.77 %) от представените 27, д-р Григоров е първи автор; в 2 (7.40 %) – втори и в 4 (14.81 %) трети и следващ. 4. **Докладите, изнесени на научни форуми приложени за участие в конкурса** са 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. IF на списанията, в които са цитиранията е 13.2; SJR е 6,049. Според представените справки от НАЦИД, стойности на SJR относно публикациите е 0.764.

Научни приноси:

Приносите от научно - творческата работа на д-р Григоров са отразени в приложената към документите за конкурса „Справка за оригиналните научни приноси“. Те са резултат от проучвания в изброените по - горе основни научни области, обосновани и аргументирани с доказателствен материал. Отнасят се до следните етапи от научно - творческото развитие на кандидата:

1. ***Дисертационният труд*** на д-р Григоров за присъждане на ОНС „доктор“: Костни инфекции – епидемиология и лечение (единадесетгодишно проучване 1998 – 2009 г. в район на Северна Африка)”, с научен ръководител доц. Дико Бошнаков, д.м.н. и официални рецензенти проф. Борислав Владимиров, д.м.н. и доц. Иван Поромански, д.м. е посветен на изключително актуална тема. Написан 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 Parpeau, за лечение на обширни костни инфекции, с дълга еволюция, в близост до големи стави; 4. За първи път е направено съобщение за saniран 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. Дико Бошнаков, д.м.н.

Тежкият травматизъм през последните години, водещ до сериозни увреди на крайниците, както и използването на обширни импланти, са 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 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 обширен 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. Представени са най – съвременните методи за ранна диагностика и консервативно лечение на остеомиелита. Доразвит е оригиналният алгоритъм на хирургично лечение на базата на доразработена собствена класификация на костните инфекции, чрез ясно отдиференциране на основните от спомагателните терапевтични методи и тяхното комбиниране за всеки конкретен случай. Според анотацията на проф. Дико Бошнаков, д.м.н., представеният общ материал, както и собственият опит на автора, са едно безценно практическо помагало за работещите в гнойно - септичната хирургия специалисти.

3. Публикации:

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 нереферирани списания с научно рецензиране). Във връзка с дисертационния труд, по - рано, 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, едномомента бедрена реампутация по повод бедрен остеомиелит, дорзална екзостоза на скапулата.

4. 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 %).

5. Публикации в сборници с резюмета:

Д-р Григоров има 4 публикации в сборници с резюмета, в това число - 2 на международни форуми, единият 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.

6. Участие в редакционни колегии:

Д-р Григоров е участвал в 5 редакционни колегии за издаването на медицински сборници: **1.** Сборник от Осмата национална конференция по проблемите на термичната травма и пластичната хирургия - Варна 2014 г. **2.** Сборник от Седми научно – практически симпозиум по методи на лечение в пластичната хирургия и термичната травма - Варна 15.06.2012 г. **3.** Сборник от Шести научно – практически симпозиум по проблемите на термичната травма и пластичната хирургия – Варна 17.06.2011 г. **4.** Сборник от Пети научно – практически симпозиум по проблемите; на термичната травма и пластичната хирургия – Варна 01.10.2010 г. **5.** Сборник от Четвърти научно - практически симпозиум „Трудно заздравяващи рани”; Варна - 02.10.2009.

7. Награди:

1. Почетна грамота, връчена от ръководството на Университетска болница в гр. 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.
2. Десета обединена научна сесия на Техническо и научно творчество на

младежта (ТНТМ); Варна – 27 – 28.04.1984 г. Н. Колев, А. Ангелов, Я. Григоров, Ж. Балев. Кръжок по ортопедия и травматология – МУ - гр. Варна.

1. Девета обединена научна сесия на Техническо и научно творчество на младежта (ТНТМ) (Девета обединена научна сесия на младите научни работници и студенти); Варна – 21- 23.04.1983 г. И. Иванов, Я. Григоров, Ж.Балев. Кръжок по ортопедия и травматология – МУ - гр. Варна. Ръководител на темата - д-р Говедаров. Честота на вродените ходилни деформитети у деца, по материали на детския ортопедичен кабинет при ПОКБ – Варна. (Отличена на второ място в хирургична секция).

Минимални национални изисквания:

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 показва, че д-р Явор Григоров отговаря на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“. Анализът на съответните групи от показатели А, Б, В, Г, Д, Е на д-р Григоров показва следното: Показатели А (50), Б (0) и В (100) - отговарят на националните изисквания. Показател Г е 230.98 при минимална стойност 200; показател Д е 155 при минимална стойност 50; показател Е на кандидата е 125, 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“ близо 10 години, като последните 9 от тях е главен асистент. До настоящия момент, има 2133.9 часа аудиторна и извънаудиторна заетост, с български и англоговорящи студенти по магистърска програма, за специалността „Медицина“, както със студенти по бакалавърска програма, по 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. Кл. Охридски“, съфинансиран от Европейския съюз, в период 13.06.2013 г. – 30.04.2015

г., както и рецензент на дипломна работа за придобиване на образователна степен „Магистър” – 2015 г.

Заключение:

Д-р Явор Георгиев Григоров, дм, участващ в конкурса за заемане на академичната длъжност ”доцент” 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”. Наукометричните му данни 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 д-р Явор Георгиев Григоров, дм за ”доцент” по: 7.1. Медицина (Ортопедия и травматология) и заемане на тази академична длъжност в Медицинския факултет на СУ ”Св. Климент Охридски”.

Член на Научно жури и рецензент:

проф. Д-р Маргарита Кътева

09.07.2021 г.