

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Владимир Павлов Ставрев, дмн
Медицински университет, гр. Пловдив
Катедра по Ортопедия и травматология

Относно: Конкурс за академична длъжност „доцент” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Ортопедия и травматология“, обявен в ДВ, бр. 69/11.08.2023 г. за нуждите на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас

Кандидат: гл.ас. д-р Стоян Желязков Христов, дм

1. Общо представяне на кандидата: Публикационната дейност на кандидата е в съответствие с областта на висшето образование, професионалното направление и научната специалност по обявения конкурс. Има общо 17 научни труда, публикувани в списания с научно рецензиране или в сборници със сигнатура, с научен редактор и издателство, и съобразени с националната и университетската образователно-нормативна база за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности: 1 монографичен труд, 1 публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор", 7 публикации, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science и 8 в нереперирани списания с научно рецензиране. В настоящия конкурс участва с 13 материала, от които: 1 монографичен труд, 1 публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор", 7 научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus; Web of Science) и 4 в нереперирани списания с научно рецензиране. Прилага справка за 15 цитирания, от които 10 в научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus; Web of Science) и 5 в нереперирани списания с научно рецензиране.

2. Биографични данни на кандидата: През 1995 г. д-р Стоян Христов завършва медицина в Медицински университет, гр. Варна. От 1998 г. до

2002 г. е специализант в Клиника по травматология УМБАЛСМ Пирогов София. През 2002 г. придобива специалност „Ортопедия и травматология“. Трудовият му стаж като лекар в Отделение по Ортопедия и травматология е почти 22 години. От юли 2017 г. до момента е началник Клиника по ортопедия и травматология към „Университетска многопрофилна болница за активно лечение-Бургас“ АД, гр. Бургас. Към момента в Клиника по ортопедия и травматология към УМБАЛ Бургас АД под негово ръководство трима специализанти са придобили специалност „Ортопедия и травматология“, а трима са текущи. През декември 2022 г. е ръководител на курс „АО травма за операционен персонал-клинично обучение“. На 10.05.2022 г. придобива образователната и научна степен “Доктор” по научна специалност „Ортопедия и травматология“. От 1998 г. до момента има проведени над 40 специализации и квалификационни курсове основно в чужбина. Член е на Българската асоциация по ортопедия и травматология, АО Trauma (от 2008 г.), Европейска асоциация по детска ортопедия (EPOS, от 2010 г.), Международна асоциация по ортопедия и травматология (SICOT, от 2011 г.), Европейска асоциация по травматология и спешна хирургия (ESTES, от 2017 г.), Европейска асоциация по хирургия на глезен и стъпало (EFAS, от 2018 г.), от 2022 г. е асоцииран член на Американската академия на ортопедичните хирурзи (AAOS) и член на Европейската асоциация по хирургия на рамо лакът (ESSSE). 25.09.2023 г.

3. Списък на научните публикации с които кандидатът участва в конкурса:

I. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" Христов, Ст., Оперативно лечение на фрактурите на проксимален хумерус със заключваща плака, чрез и без аугментация – сравнителен анализ, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ София, 2022

II. Монографичен труд

1. Ст. Христов, Аугментация при оперативно лечение на фрактури на проксимален хумерус със заключваща плака, Изд. Балтика-2002, ISBN 978-619-7559-44-6, 2023

III. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"

2. Ст. Христов, Оперативно лечение на фрактурите на проксимален хумерус със заключваща плака, чрез и без аугментация – сравнителен анализ, Изд. Балтика-2002, ISBN 978-619-7559-36-1, 2022

IV. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus; Web of Science)

3. Hristov, S., Baltov, A., Sotirova, E., Bozov, H. Intuitionistic Fuzzy Evaluations for Analysis of the Proximal Humerus Fractures. *BioInfoMed 2020. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 374. pp 279–284, 2022, **Springer**, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-96638-6_30, Q4, SJR=0,151

4. Hristov, S., Baltov, A., Sotirov, S. Functional Outcome Prediction of Operated Proximal Humerus Fractures by Means of Artificial Neural Networks. *BioInfoMed 2020. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 374. pp 210-215, 2022, **Springer**, Cham. 210-215. https://doi.org/10.1007/978-3-030-96638-6_23, Q4, SJR=0,151

5. Hristov, S., Visscher, L., Winkler, J., Zhelev, D., Ivanov, S., Veselinov, D., Baltov, A., Varga, P., Berk, T., Stoffel, K., Kralinger, F., Gueorguiev, B. A Novel Technique for Treatment of Metaphyseal Voids in Proximal Humerus Fractures in Elderly Patients. **Medicina** 2022, 58, 1424. <https://doi.org/10.3390/medicina58101424>. Q3, SJR=0.245, IF= 1.817

6. Ivanov, S., Valchanov, P., Hristov, S., Veselinov, D., & Gueorguiev, B. (2022). Management of Complex Acetabular Fractures by Using 3D Printed Models. **Medicina**, 58(12), 1854. Q3, SJR=0.245, IF= 1.817

7. Zhelev, D., Hristov, S., Zderic, I., Ivanov, S., Visscher, L., Baltov, A., Ribagin S., Stoffel K., Kralinger F., Winkler J., R. Richards G., Varga P., Gueorguiev, B. (2023). Treatment of Metaphyseal Defects in Plated Proximal Humerus Fractures with a New Augmentation Technique—A Biomechanical Cadaveric Study. **Medicina**, 59(9), 1604, pp.12 Q3, SJR=0.245, IF= 1.817

8. Sotirov, S., Kostadinov, T., Hristov, S. (2023). An Intuitionistic Fuzzy Estimation Approach on a Magnetic Resonance Imaging. In: Sotirov, S., Pencheva, T., Kacprzyk, J., Atanassov, K.T., Sotirova, E., Ribagin, S. (eds) *Recent Contributions to Bioinformatics and Biomedical Sciences and Engineering. BioInfoMed 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 658. **Springer**, Cham. 47–52, https://doi.org/10.1007/978-3-031-31069-0_6 Q4, SJR=0,151

9. Ribagin, S., Grozeva, A., Hristov, S. (2023). Generalized Net Model of Rehabilitation Algorithm for Patients with Proximal Humeral Fracture After Surgical Treatment. In: Sotirov, S., Pencheva, T., Kacprzyk, J., Atanassov, K.T., Sotirova, E., Ribagin, S. (eds) *Recent Contributions to Bioinformatics and*

Biomedical Sciences and Engineering. BioInfoMed 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 658. Springer, Cham. 225–235, https://doi.org/10.1007/978-3-031-31069-0_22 Q4, SJR=0,151

V. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете:

10. Ст. Христов, Д. Желев, Високоенергийна фрактура на дистална подбедрица вследствие на височинна травма при деца - клиничен случай, Спешна медицина, 25(3), 2022. 126-133

11. Христов Ст. Раменно ендопротезиране – тенденции и собствен опит, Black Sea Journal of Medicine and Public Health, ISSN: 2738-8654, Vol. 3, 2022, 119- 127

12. Христов Ст. Зависимост между усложнения и реоперации при лечение на фрактури на проксимален хумерус с ангулаторно стабилна заключваща плака, Управление и образование, Том 19 (1) 2023, 224-231

13. Hristov, St. Early results with the Delta Xtend shoulder arthroplasty as primary treatment or proximal humerus reoperation. JBOTA – Vol.60/1-2023, 15-26.

Прави впечатление, че от международните публикации – 4 са в издания на Springer, а останалите в реферирани и индексирани световно признати издания.

4. Международен опит: Първоначално за периода Ноември, 2003 – Ноември, 2004 д-р Стоян Христов е работил в MEDICAL PARK Bad Rodach 16, Kurring - 96476 Bad Rodach – Германия. Впоследствие за периода: Юни, 2014 – Юни, 2016 той работи в NHS -United Kingdom: 1. Royal Free NHS Hospital – London, 2. Croydon NHS Hospital – London, 3. University Hospital of South Manchester, 4. General NHS Hospital – Poole. Това са 4 големи и авторитетни болници на Обединеното Кралство, които са формирали у кандидата не само практически, но и преподавателски умения.

5. Преподавателски опит: От началото на 2018 г. до сега извършва обучение по дисциплината „Ортопедия и травматология“ във Факултет по обществено здраве и здравни грижи и Медицински колеж при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас на студентите от специалностите „Лекарски асистент“, „Рехабилитатор“ и „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. От учебната 2023/2024 г. води обучение по дисциплината

„Ортопедия и травматология“ на студентите в 5-ти курс, специалност „Медицина“ в Университета. Съавтор е на учебните програми по дисциплината „Ортопедия и травматология“ на студентите от специалност „Медицина“, както за специалност „Кинезитерапия“, която е в процедура на акредитация. Средното му учебно натоварване е около 300 часа при норматив от 200 часа.

6. Брой точки по показатели в Област 7. Здравеопазване и спорт, съгласно ППЗРАСРБ Професионално направление 7.1. Медицина: Кандидатът д-р Стоян Христов се представя с 636,62 точки при изискуеми 450 точки от университета. От приложената справка става ясно, че минималният брой точки изискуем от Закона за Развитие на Академичния Състав в Република България е не само изпълнен, но и значително надхвърлен.

7. Приноси и значимост творчеството на д-р Стоян Христов за науката и практиката: Основните приноси на кандидата са свързани с аугментацията с полиметилметакрилат при фрактури на проксималния хумерус. Защитената от него дисертация по тази тема е доразвита и е прераснала в монография по темата. Интерес представляват и приносите свързани с 3Д планирането при фрактури на ацетабулума, както и тези свързани с лечението на тежки педиатрични фрактури. Изключително добро впечатление ми направи опита на ръководения от него екип при лекуването на пертрохантерни фрактури на фемура чрез първично ендопротезиране съпоставено с употребата на проксимален бедрен пирон. Въпреки неоснователните критики към доклада, изнесен на конгреса по ортопедия и травматология в Бургас през 2022 год. аз видях зрелост и дълбоко познаване на проблема от представените случаи.

Негов цялостен принос е модернизацията и превръщането на отделението по ортопедия и травматология към болницата в Бургас в лечебна и преподавателска структура съпоставима с тези в които кандидатът е специализирал и е усъвършенствал своите умения.

8. Цитирания:

А. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове.

Те са общо 9 и двукратно надхвърлят цитиранията в Български издания, което е безспорно доказателство за научната тежест на неговите публикации.

Б. Цитирания в неререферирани списания с научно рецензиране.

Те са общо 5, като при прегледа не отчетох нито едно автоцитиране, а само реални цитати от различни Български автори.

9. Трудов стаж към Университет Асен Златаров: Кандидатът има общо 2 години трудов стаж като преподавател към Катедрата по Рехабилитационна и морска медицина на Факултета по Обществено здраве и здравни грижи към Университет „д-р Асен Златаров“ – Бургас, от които 1 година като Асистент и 1 година като Главен асистент.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В обявеният конкурс за академична длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Ортопедия и травматология“, обявен в ДВ, бр. 69/11.08.2023 г. за нуждите на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас, като единствен кандидат се явява гл.ас. д-р Стоян Желязков Христов, дм.

Кандидатът напълно покрива и дори преизпълнява изискванията заложи в ЗРАСРБ, както и в правилника за неговото прилагане.

В тази връзка давам своя положителен вот за присъждането на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Стоян Христов и също така препоръчвам на останалите членове на научното жури да гласуват положително.

7.11.2023 г.

Изготвил рецензията:
/проф. д-р Владимир Ставрев дмн/