

РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Христо Георгиев дмн., Зам.Декан МФ, МУ – София,
Катедра по ортопедия и травматология, МУ – София

По процедура за заемане на академична длъжност „Доцент” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1 „Медицина” и научна специалност „Ортопедия и травматология” към факултет „Медицина”, катедра „Ортопедия и травматология” и Клиника по ортопедия и травматология към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД -Варна, във връзка с конкурс обявен в “Държавен вестник”, бр. 54/23.06.2023 г.

Рецензията е изготвена съгласно Закон за развитие на академичния състав в РБ, Правилник за приложение на този закон, Правилник за развитието на академичния състав в Медицински университет - Варна от от 21.11.2022 г., Приложение № 1 на този правилник и Заповед № Р 109-371/ 21.08.2023г. на Ректор на МУ Варна.

В конкурса участва само един кандидат – д-р Светослав Лъчезаров Добрилов, дм – Главен асистент в Катедра „Ортопедия и травматология”, МУ Варна.

Д-р Добрилов е роден през 1980 г. Завършва висше образование по медицина с отличен успех от Държавни изпити в МУ Варна през 2004 г. (Диплом №: 7528 от 13.10.2004). Придобива специалност по ”Ортопедия и травматология” през 2011 г. (Свидетелство №: 015842 от 31.01.2011). През 2018 г. му е присъдена ОНС “Доктор” от Научно жури след защитена дисертация на тема „Остеопластично възстановяване при предна раменна нестабилност със съпътстваща костна загуба на гленоида“ (Диплом №: 311 от 21.12.2018).

Трудовият стаж на д-р С. Добрилов, дм изцяло е бил като лекар ортопед травматолог. Първоначално работи в МБАЛ „Св.Анна“ Варна - 2005/2011 г. и от 2012 г. и по настоящем в УМБАЛ „Св.Марина“ Варна. Общият трудов стаж на д-р Добрилов, дм е 18 г. и 2 м., със стаж по специалността 12г. и 5 м. (Удостоверение 381/23.06.2023 от УМБАЛ „Св.Марина“ ЕАД - Варна). Бил е Началник клиника по ортопедия и травматология 12.2021 – 04.2022 г. в УМБАЛ „Св.Марина“ Варна. От януари 2012 г. д-р Добрилов е член на преподавателския състав на МУ Варна, като преминава последователно цялата йерархия на нехабилитирана академична кариера – асистент и гл. асистент (Удостоверение 099-1814/23.06.2023).

Д-р Добрилов, д-м има десетки специализации по ортопедична и травматологична хирургия в България и ЕС. Той е с призната правоспособност по „Ендопротезиране на стави“ и „Артроскопия“. Има завършени „основен“ и за „напреднали“ курсове към АО Травма (2011 и 2022 г.). Д-р Добрилов членува в престижни професионални организации: БОТА, EFORT, ESSKA ISAKOS и др. Владее английски и немски език.

1. НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ

В настоящия конкурс д-р Светослав Лъчезаров Добрилов, д-м е представил: Списък и в наличност на копия от автореферат ”Остеопластично възстановяване при предна раменна нестабилност със съпътстваща костна загуба на гленоида“, монография „Костни дефекти при предна раменна нестабилност“ ISBN 978-619-221-422-7, МУ Варна 2023, научни публикации в специализирани списания, доклади и съобщения от участия в международни и национални конференции, симпозиуми и конгреси – общо 54 заглавия. Табличното представяне на количествените показатели представени от кандидата е следното:

А. Анализ на всички научни трудове

Научни трудове	Брой
Автореферати на дисертации	1
Монография	1
Статии публикувани в български списания и рецензирани научни сборници	24
Публикации в реферирани списания и такива с IF	4
Научни съобщения от международни научни форуми	7
Научни съобщения в национални конгреси с публикувани резюмета	17
Общ брой	54

Б. Анализ на цитиранията

Цитирания	Брой
Цитирания в български източници	0
Цитирания в чужди източници	4
Общ брой	4

За цитиранията в български и чужди източници е представена справка от МБ – МУ Варна 317/ 22.06.2023 г.

В. Анализ на научната дейност според Чл. 126 и Приложение 1 от Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет - Варна от 21.11.2022 г.

Научни трудове	Самостоятелни	Първи автор	Втори автор	Трети и следващ	Брой
Дисертации	1	0	0	0	1
Монографии	1	0	0	0	1
Публикации и доклади, в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	0	3	8	6	17
Публикации и доклади, в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази	1	0	0	3	4
Общ брой	3	3	8	9	23

За общ брой трудове на д.р Добрилов за участие в Конкурса, съгласно Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна и Приложение 1, приемам **23 (двадесет и три научни труда) от общият брой на научните трудове с които кандидата участва в конкурса.** В 6 от тях (26 %) д-р Добрилов е единствен или първи автор. Те съдържат собствени научни изследвания и са публикувани съответно на български и английски език (7 публ.). Представените публикации не са използвани при предишни конкурси за присъждане на ОНС „Доктор,, и АД „Главен асистент“.

Съгласно чл. 125 (2), от Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна, монографичният труд на д.р Добрилов - „Костни дефекти при предна раменна

нестабилност“ ISBN 978-619-221-422-7, МУ Варна 2023 е издаден в обем от 162 стр. Той съдържа данни от собствени научни изследвания и е рецензиран от двама хабилитирани преподаватели по специалността. **Монографията отговаря напълно на законовите изисквания за такъв вид труд и на изискванията на настоящия конкурс.** Кандидатът представя резюмета на монографичния труд на български и английски език.

Цитиранията на трудовете на кандидата са 4. Всички те са в реферирани списания в чужбина.

Като допълнителна стойност за високата научната продукция на д-р Добрилов, дм мога да отразя и научните доклади и съобщения на международни и национални конгреси общо - 24. Участията са във водещи за специалността научни форуми – Конгреси и конференции на БОТА, повечето от които са с международно участие, Конгреси на ESSKA, ISAKOS и др.

Д-р С. Добрилов е представил регистрация в Google Scholar и ORCID, като в научния му профил са отразени публикации със съответните цитирания. (Академична справка 317/ 22.06.2023)

Съгласно Национални минимални наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност “доцент”, професионално направление 7.1 медицина, по който се провежда конкурса и Приложение 1 от Правилник, д-р С.Добрилов, дм **отговаря напълно на заложените минимални науко-метрични изисквания** за заемане на академична длъжност „доцент“ в МУ, Варна:

Група от показатели	Съдържание	Минимални изисквания за "доцент"	Представени доказателства на участник в конкурс за "доцент" в МФ на МУ-Варна	ТОЧКИ		% ИЗПЪЛНЕНИЕ
А	Показател 1	50	Дисертация	50		100%
В	Показатели 3	100 монография	Монография ISBN - 978-619-221-422-7	100		100%
Г	Сума от показатели 5-9	200	Реферир. –4 Нерефер.- 17	Г-7	94	102%
				Г-8	109,28	
				Общо	203.28	
Д	Сума от показатели 10-12	50	Чужда база – 4	60		120%

Качествен анализ на трудовете на д-р Светослав Лъчезаров Добрилов, дм.

От общия брой научни трудове, 91.3% разглеждат проблеми на заболяванията на ОДА. Общо 23-те, приети от мен научни труда, могат да бъдат систематизирани в следните групи, с много често препокриване на тематиката:

	Тематика	Брой
1	Раменна нестабилност и съпътстващи костни дефекти	3
2.	Ставно ендопротезиране	5
3.	Артроскопия и спортна травматология	11
4	Други	4

Кратък анализ на приносите по тематичните раздели

Приносите на кандидата са научно-практични и потвърдителни.

I. Раменна нестабилност и съпътстващи костни дефекти.

- Дефинирано е значението на гленоидната костна загуба при предна раменна нестабилност.

- Определен е диагностичен алгоритъм за оценка и методика за изчисляването на гленоидната костна загуба.

- Въведена е техника на коракоиден трансфер за корекция на различна по големина костна загуба.

- Разширени са индикациите за приложение на коракоиден трансфер дори при гранична костна загуба със среден брой епизоди на нестабилност.

II. Ставно ендопротезиране. Резултатите са представени в колектив в 5 публикации включващи следните приноси:

- Направен е щателен анализ на възможностите на двойно подвижни ацетабуларни компоненти при лечението на фрактури на бедрената шийка при възрастни пациенти и при ревизионно ендопротезиране

- Потвърдени са предимствата на индивидуални бедрени стебла при пациенти с екстра-артикуларни деформитети на бедрото, позволяващи точно възстановяване на кинематиката на тазобедрената става при млади пациенти с предшестваща патология на ставата.

- Анализът на използването на транекзамичната киселина за контрол на кръвозагубата при ставно ендопротезиране и обширна костна хирургия, позволява разширяване на терапевтичните й индикации.

- Разработен е съвременен пред- и постоперативен анализ, позволяващ поставяне на точни индикации и правилно изпълнение на оперативната техника при раменно ендопротезиране.

- Предлаганото типизиране на функционалните фенотипове на колянната става, особено при млади пациенти с остеоартроза прецизира артопластиката на колянна става.

Публикация от това направление – „Dual mobility cups reduce dislocation rate in total hip arthroplasty for displaced femoral neck fractures“ е цитирана от 4 чужди автори в реферирани списания.

III. Артроскопия и спортна травматология.

Доказани са предимствата на артроскопията в клиничната практика както при млади пациенти с травматични състояния, така и при възрастни с дегенеративни промени. Демонстрирани са мини-инвазивни техники при най-честите травматични състояния едновременно при професионални спортисти и при хора с висока физическа активност: реконструкция на предна кръстна връзка, сухожилни и мускулни руптури . Публикувани са и редки случаи в клиничната практика като остеохондрома на лопатката и скелетно мускулна ехинококоза.

IV. В раздел вариа влизат публикации разглеждащи мултидисциплинарния подход при лечението. Представено е предимството на връзката между ортопеди и кинезитерапевти в съвременната практика. Според авторите това е абсолютно задължително за постигане на оптимален функционален резултат от лечението на конкретно заболяване. Анализът на резултатите показва висока удовлетвореност у пациентите лекувани от такива екипи, спрямо едноличен терапевтичен подход. Научните принуси по този раздел касаят не само нашата специалност, но и общественото здравеопазване като цяло. Последните трудове отразяват високата научна ерудираност на д-р Добрилов и извън специалността ни.

2.УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Главен асистент д-р Светослав Лъчезаров Добрилов, дм се занимава активно с учебно-преподавателска дейност от 01.10.2005 г., като асистент (2005– 2019 г.) и главен асистент (от 10.12. 2019 г. и по настоящем). Стажът му на последната академична длъжност е 3 г.8 м. , а като цяло 17 г.10м.

Той е преподавател на студенти от Факултет по Медицина в МУ Варна. Води упражнения на български и английски език. Общата аудиторна заетост на д-р Добрилов за периода 2018/2019 – 2022/2023 е 1219 учебни часа (Справка 112-249 /28.06.2023 МУ Варна). Средно годишно разпределена през последните 5 г., **учебната натовареност на кандидата е 243.6 у.ч.**, което напълно отговаря на изискването на Чл.125(3) от Правилник за развитието на академичния състав в МУ- Варна

3. ДИАГНОСТИЧНО- ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Д-р Светослав Добрилов, дм е напълно изграден ортопед травматолог. Извършва самостоятелно всички сложни и много сложни операции в областта на оперативната ортопедия и травматология на ОДА. Хирургичната натовареност на кандидата за последните години е над изискваната по стандарт „Ортопедия и травматология“. Съгласно приложената справка, за периода 2020-2023 той е извършил 1126 операции в областта на крайниците и таза, от които над 30% са големи и много големи операции. (Справка ГАМА ,09.2023 г.).

В заключение:

Анализът на цялата административно изискуема документация, основан на приложените трудове, количествения им и качествен анализ като научна продукция и съответствието им на изискванията на Закона, ми дават основание да гласувам „**положително**“ и да предложа на уважаемото Жури, както и на членовете на Академичния съвет на МУ Варна, единственият представил нужната документация по обявения конкурс (обявен в ДВ, бр. 54/23.06.2023 г.) за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност „Ортопедия и травматология“ към факултет „Медицина“, катедра „Ортопедия и травматология“ и Клиника по ортопедия и травматология към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД-Варна, д-р Светослав Лъчезаров Добрилов, дм **да бъде избран за Доцент по ортопедия и травматология.**

24.09.2023 г.

Проф. д-р Хр. Георгиев дмн

