

До

Председателя на научно жури,  
определенено със Заповед № Р 109 - 195/03.06.2020 г  
на Ректора на Медицински университет – Варна  
ул. „М. Дринов“ 55, Варна 9002

**На Ваш Протокол №1/ от 15.06.2020 г г**

**Приложено представям:** Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност ПРОФЕСОР  
по научна специалност ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ  
обявен за нуждите на МУ-Варна, Катедра ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ  
в ДВ, бр8/28.01.2020г.

**Рецензент:** доц. д-р Николай Димитров, д.м.

Научна специалност Ортопедия и травматология  
Институция МУ София

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: София, бул. Н.Петков № 56 УСБАЛО „Проф. Б. Бойчев“

Електронен адрес: [dimitrovnik@abv.bg](mailto:dimitrovnik@abv.bg)

Телефони: 0887313048

*Рецензията е съставена в съответствие с  
изискванията на ЗРАСРБ и Раздел III /Раздел IV от  
ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане на  
академична длъжност „доцент“ / „професор“*

## **СТАНОВИЩЕ**

От Доц. д-р Николай Димитров, д.м.  
Катедра по Ортопедия и травматология,  
Медицински факултет,  
Медицински Университет – София,  
УСБАЛО „Проф. Б. Бойчев“ – София

По конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност „Ортопедия и травматология“ за нуждите на Катедра по ортопедия и травматология на МФ при МУ- Варна, обявен в “Държавен вестник”, бр. 8/28.01.2020г.

Становището е изгответо съгласно Закон за развитие на академичния състав, в изпълнение на чл. 4 ( ал 1 и ал 2), чл.29 а, ал. 1 от ЗРАСРБ и чл. 6, ал. 1 и чл.139 (ал.1 и ал.3) от Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ, Варна – Заповед № Р 109 - 195/03.06.2020 г. на Ректор на МУ Варна, по предложение на Факултетния съвет на Медицински факултет при Медицински университет - Варна (протокол № 20 от 16.03.2020) за назначаване на Научно жури и заседание на последното – Протокол № 1/15.06.2020 г.

В конкурса участва и е допуснат от комисия за прием на документи само един кандидат – Доц. д-р Маргарита Михайлова Кътева - Връбчева, д.м. Тя е Началник на „Отделение по хирургия на ръка и реконструктивна хирургия“ към УМБАЛ „Софиямед“ – София.

Кандидатът завършва Медицински Факултет на Медицински Университет – София през 1983 г. и придобива специалност по ортопедия и травматология през 1993 г. През 2008 г. ѝ е присъдена „Образователна и научна степен доктор“ по научна специалност Ортопедия и травматология, ВАК (от 23.01.2008 г., Диплом - № 32197 .МУС), на тема: „Спешна реконструкция на травматични дефекти на пръстите на ръката с ретроградни хомодигитални и метакарпални островни ламба“.

Медицинския си трудов стаж, Доц Кътева е започнала в Районна болница гр. Елин Пелин (1984 - 1987г). Била е лекар-ординатор в отделение "Хирургия на ръка" в УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" през периода 1987г. - 2011г. Тя е Доцент по научна

специалност Ортопедия и травматология от 2011г. и Началник на I-ва травматологична клиника в УМБАЛСМ "Н.П. Пирогов" до 2014г. След това – до 2016г -Началник на "Клиника по ортопедия и травматология" към УМБАЛ „Софиямед“. Владее английски, немски и руски език и има редица, включително и многогодишни специализации - Микрохирургични курсове и стаж под ръководството на проф. Бимер в "Клиника по пластична и реконструктивна хирургия" Рехтс дер Изар“, Мюнхен, Германия, 1991-1997г., Дългогодишен стаж в "Милези Център"-Клиника по пластична хирургия, реконструктивна хирургия, хирургия на периферните нерви и хирургия на ръка(2003г.-продължава); от 2011г.-доц. Кътева е сертифицирана да ръководи център за хирургия на периферната нервна система и хирургия на ръка, както и Master class курсове в Унгария, Италия, Франция.

Доц. д-р М. Кътева е член на БОТА, Председател на Българското дружество по хирургия на ръката, член е на FESSH (Европейска асоциация на дружествата по хирургия на ръката) , IFSSH (Световна асоциация на дружествата по хирургия на ръката), AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons – International Affiliate Member).

Доц. д-р М. Кътева е Председател на изпитна комисия за ВСД "Хирургия на ръка". Тя е председател и член на научни журита за заемане на научни степени и академични длъжности в МУ София, Русенски университет "Ангел Кънчев" и МУ Плевен.

Доц. д-р М. Кътева е взела участие в Научноизследователски проект на тема "Антени технологии за носими върху тялото на человека устройства в бъдещите комуникационни мрежи

## **1. НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ**

В настоящия конкурс Доц. д-р Маргарита Кътева, д.м. е представила за участие в Конкурса, съгласно Закон и Правилник за развитие на академичния състав в РБ: Списък и в наличност на копия на електронен носител на научни публикации в наши и чужди списания, доклади и съобщения от участия в международни и национални конференции, симпозиуми и конгреси – общо 125 заглавия (сто двадесет и пет научни труда). От тях: две монографии, един автореферат на дисертация, 32 публикации в нереферирани списания, 6 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – от тях – 3 с IF

**(Личен IF: 2.629),** Така реалните публикации на кандидата са 41, От реалните публикации, 8 са на английски език, 18 на български и английски и 35 на български език. Първи или единствен автор в 82 % от публикациите. От реалните публикации 38(тридесет и осем) са след присъждане на академична длъжност "Доцент".

Научните интереси и иновативни приноси на кандидата са в няколко области на ортопедията, но предимно касаят хирургията на горния крайник.

В 49% (72 бр.) от научните трудове на Доц. д-р Кътева, разглеждат проблеми на периферната нервна хирургия – 1 монография, 20 реални публикации, 30 съобщения с публикувани резюмета и 21 доклада на научни форуми ортопедичните и травматологични проблеми на горния крайник. Публикациите са предимно в списания с насоченост – “Спешна медицина и в сп. Ортопедия и травматология. Повечето от съобщенията са изнесени на конгреси на FESSH и национални конференции и конгреси с основна тематика – хирургия на ръка.

Ламбата за реконструкция на посттравматични дефекти на ръката са обект на 1 дисертация, 1 монография, 22 публикации и 28 научни съобщения – 35% от научните трудове.

Останалите 16 % могат да бъдат обобщени като ортопедия на горен крайник и други.

Всички трудове на кандидата съдържат собствени научни изследвания и научно-практически изводи.

Научните приноси на автора, които са първи по рода си у нас, са в областта на:

**1. Нервните трансфери при високи увреди на периферните нерви на горния крайник,** както и при новороденото.

**2. Научно-изследователската дейност на кандидата е насочена и към описание и приложение на най-съвременния метод на лечение при плексусните увреди в България-невротизация** – изготвяне на алгоритъм и принципи на лечение. Темата е изследвана в 1 монография и 6 публикации.

**3. Предмет на научната дейност на кандидата са и: Нервни трансфери при високи увреди на периферните нерви на горен крайник (5 публикации).**

**4. Друга основна насока и научно-изследователските търсения на кандидата са съвременните тенденции за изготвяне на Ламба за реконструкция на посттравматични дефекти на ръката** (1 монография и 22 публикации). Част от приносите по темата са :изготвяне на: стройна класификация на кожните ламба според разположението им спрямо дефекта, точен алгоритъм на оперативно поведение при

реконструкция на палеца. алгоритъм на поведение при кожни дефекти на дългите пръсти на ръката.

**5. Въвежда в България метод за оперативно лечение на III-IV-та степен на лунатомалация(Kienbock) - Остеохондрален трансплантат от латералния бедрен кондил на микросъдова анастомоза.**

**6. Алгоритъм на оперативно поведение за реконструкция на костни и мекотъканни дефекти на подбедрица и ходило.**

Почти всички от тези иновативни методи за лечение са приложени за първи път систематично, с висока селективност и аналитично в България.

Въз основа на официална справка от Централна медицинска библиотека, 16.03.2020, положителните цитирания в български и чуждестранни научни източници са: общ брой цитирания – 30 - (4 – в реферирани списания; 26 в български списания). За други 12 цитирания, невключени в тази справка е представен списък и доказателствен материал с копия на източниците.

Като допълнителна стойност към научната продукция на Доц. д-р Кътева, д.м.. мога да отразя и научните доклади и съобщения на конференции в чужбина – 41 и презентации в България – 46 или общо 87.

Доц. д-р Кътева, д.м. е получила множество национални и чуждестранни награди, свързани с научноизследователска дейност, между които: „Лекар на годината 2018 за принос за развитие и прилагане на иновативна медицина и уникални техники“ на Столичната лекарска колегия на БЛС.

## **2. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Доц. д-р Маргарита Кътева, д.м, се занимава активно с учебно-преподавателска дейност от 2010г. Ръководител е на специализанти. Води семинарни и практически занятия. Общата аудиторна заетост на Доц. д-р Маргарита Кътева, д.м е свързана с преподавателската ѝ дейност в УМБАСМ „Пирогов“ и Катедра ортопедия и травматология на МФ и МУ – София. Участва в разработки на тестове и нововъведения в обучението по ортопедия и травматология. Участва в изпитни комисии – семестриални и държавни изпити.

Доц. д-р Маргарита Кътева, д.м има висока ангажираност като научен ръководител на петима докторанти.

Доц. д-р Маргарита Кътева, д.м има значителна активност в следдипломното обучение: лектор и водещ практически занятия в организирани от СДО тематични курсове за специалисти по ортопедия и травматология на различни теми - хирургия на горен крайник; микрохирургия и реплантация в ортопедията и травматологията.

Смятам, че съгласно условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности (ЗРАСБ/2018г.) и Правилника за устройството и дейността на МУ – Варна, по който се провежда конкурса,

Доц. д-р Маргарита Кътева, д.м., отговаря напълно на заложените минимални научометрични изисквания за заемане на академична длъжност „професор“ в МУ, Варна:

Според анализа на научните трудове съгласно изискванията на МУ „Проф. д-р Параклев Стоянов“- Варна за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР“, Доц. д-р Маргарита Кътева, д.м. има две монографии, един автореферат на дисертация, 32 публикации в нереферирани списания, 6 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – от тях – 3 с IF (Личен IF: 2.629), Така реалните публикации на кандидата са 41. Също така има 38 цитирания в български източници ,4 цитирания в чужди източници - общо 42 цитирания, отговарящи на изискванията.

#### **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, mi дават основание да гласувам „положително“ и да предложа на уважаемото Жури, както и на членовете на Факултетния съвет на МФ при МУ - Варна, единствения представил нужната документация по обявения конкурс (обявен в ДВ, бр. 8/28.01.2020г.) за заемане на академична длъжност „Професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност „Ортопедия и травматология“ за нуждите на Катедра по ортопедия и травматология на МФ при МУ-Варна, Доц. д-р Маргарита Михайлова Кътева - Връбчева, д.м., да бъде избрана за Професор по ортопедия и травматология.

17.07.2020г

Доц. д-р Н.Димитров, д.м.