

## Становище

От проф. д-р Димитър Райков дмн,  
Ръководител на Катедра по ортопедия и травматология,  
Медицински Университет – Варна

По конкурса за заемане на АД „Професор“ 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“ за нуждите на Катедрата по ортопедия и травматология на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, във връзка с конкурс обявен в „Държавен вестник“, бр. 8/ 28.01.2020г.

Становището ми е изготвено, следвайки Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Варна и Заповед № Р – 109 – 195 / 03.06.2020г. на Ректор на МУ Варна.

В конкурса участва само един кандидат доц. д-р Маргарита Михайлова Кътева дм, която по настоящем работи към УМБАЛ „София мед“.

Проследяване на служебната и преподавателска активност на кандидатката според приложените документи показва богата биография, отговаряща на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в РБ.

### 1. Научна продукция

В настоящия конкурс доц. д-р Маргарита Михайлова Кътева, дм е представила публикациите си по следния начин:

- Дисертационен труд „Спешна реконструкция на травматични дефекти на пръстите на ръката с ретроградни хомодигитални и метакарпални островни ламба“.
- Монография „Ламба за реконструкция на посттравматични дефекти на ръката“ 2019 ISBN – 978-619-91405-1-2.
- Минография „Ранно оперативно лечение след травма на plexus brachialis“ 2019 ISBN – 978-619-91405-0-5, научни публикации в наши и чужди списания.
- Сто двадесет и осем заглавия - доклади и съобщения от участия в международни и национални конференции, симпозиуми и конгреси.
- Общата научна активност 152 научни труда.

Приложена е следната таблица с разпределение на тези активи:

Авторско място	Дисертации	Публикации в рефер. Списания и с IF	Монографии	Публикации и доклади в нереферирани списания с научно рецензирани или в колект. томове	Научни съобщения в национални и международни форуми	Научни съобщения в международни научни форуми в чужбина	Всичко
1. Самостоятелен автор	1	0	2	2	15	14	34
2. Първи автор	0	2	0	24	16	13	55
3. Втори автор	0	0	0	4	13	9	26
3. Трети и последващ автор	0	4	0	2	3	4	13
Всичко	1	6	2	32	47	40	128

От изброените отговарящи на критериите за признаване по закона , аз определям 45. 1 автореферат на дисертация, 2 монографии, 36 публикации в български научни списания и сборници и 6 публикации в научни списания, от които 3 с IF и 3 реферирани в световна база данни - 6 са на английски език, 17 – на български и английски и 20 – на български език. английски език. От тях кандидатът има общ IF 0.321. Никоя от публикациите не са използвани при присъждане на научна и образователна степен „Доктор“ и академична длъжност „Доцент“.

Представен е монографичен труд – „Ранно оперативна лечение след травма на plexus brachialis“. който е рецензиран от трима хабилитирани лица, като той не повтаря представената дисертация за придобиване на ОНС „доктор“. Представени са резюмета на монографичния труд на български и английски език.

Доц. д-р Кътева е единствен или първи автор в 31 от признатите за конкурса научни труда.

Представени са справки за 42 цитирания в реферирани списания от Световните бази данни Web of Science и Scopus, както и 33 цитирания в български списания .

Представени са документи за участие в един научноизследователски проект 2108, № H27/36 с тема „Антенни технологии върху тялото на човека в бъдещите комуникационни мрежи“.

Като допълнителна стойност за високата научна продукция на доц. Кътева мога да отразя и научните доклади и съобщения на национални и международни конгреси са с подиум презентации и постери . Доц. Кътева е редовен участник в елитни международни форуми, като FESSH, IFSSH, ICMS, German Nerv Club Meeting - 87 научни доклади, презентации

Националната ѝ активност е също редовна - БОТА, конференции на Дружеството по хирургия на ръка, Балканската асоциация по пластична, реконструктивна и естетична хирургия.

Доц. д-р М. Кътева, дм е представила регистрация в Google Scholar - 6 публикации и 4 цитации (Академична справка МУ Варна, 18.03.2020г. и Справка ЦМБ Изх. 102/16.03.2020г.)

Поставяйки и сравнявайки представените от кандидатката данни с Националните минимални научно-метрични изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, доц. д-р М. Кътева дм отговаря напълно на заложените минимални научно-метрични изисквания в МУ Варна:

Група от показатели	Съдържание	Минимални изисквания за „професор“	Представени доказателства на участник в конкурс за „професор“ в МФ на МУ-Варна	ТОЧКИ	% ИЗПЪЛНЕНИЕ
А	Показател 1	50	Дисертация	50	100%
В	Показатели 3	100 монография	Монография ISBN – 978-619-91405-0-5	100	100%
Г	Сума от показатели 4-9	200	Монография, не основен хабил. Труд – 1 Реферир. -6 Нереферир - 25	532.7	266%
Д	Сума от показатели 10-12	100	Чужда база – 4 Бг. моногр – 5 Бг. списания -33	275	275%

#### Качествен анализ на представените материали

Доц. Кътева представя трудове в областта на ортопедията и травматологията.

- Проблеми на периферната нервна хирургия – 1 монография, 20 реални публикации, 30 съобщения с публикувани резюмета и 21 доклада на научни форуми, като те са в списание „Спешна медицина и в . Ортопедия и травматология“.
- Пластично възстановителна хирургия и техниката на 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.
- Други: ортопедия на горен крайник .

Таблично тези различни теми и научни публикации са както следва:

Теми	Реални публикации монографии	Доклади, съобщения, пленарни лекции	Общо
Ранно оперативно поведение след травма на plexus brachialis	8	16	24
Анатомия	2	1	3

Оперативна реконструкция при травма на plexus brachialis при новороденото	1	12	13
Постоперативно поведение	5	3	8
Описание и приложение на некротизация при лечение на плексусни увреди	6	12	18
Алгоритъм на поведение при възстановяване движенията в лакетната става	3	7	10
Алгоритъм на поведение за абдукция, ротация и стабилизация в раменната става	3	5	8
Нервни трансфери при високи увреди на периферни нерви на горен крайник	6	20	26
Нервни трансфери при увреда на n. medianus	3	5	8
Нервни трансфери при увреда на n. ulnaris	2	8	10
Нервни трансфери при увреда на n. radialis	1	7	8
Оперативно лечение при увреда на периферни нерви на долен крайник	4	3	7
Ламба за реконструкция на посттравматични дефекти на ръката	23	28	51
Ортопедия на горен крайник	7	7	14
Varia	9	3	12

### Приноси

**Разработки върху невротизация при плексусните увреди** - 1 монография и 6 публикации. Предложен е алгоритъм на поведение при възстановяване движенията в лакетната и раменни стави. Приносите са научно приложни и потвърдителни. Цитиранията по раздела са в 5 публикации.

**Травма на plexus brachialis** - основните клинични белези при различните степени на травма на plexus brachialis при акушерска парализа. Предоставени са схеми за оперативное поведение при различни нива и степени на увреда. Налице в тази област са цитиранията в 8 публикации.

**Високи увреди на периферните нерви на горен крайник и нервни трансфери** - N. radialis, n. medianus, N. ulnaris - общо 5 публикации. Цитиранията по темата са 5.

В 22 публикации и 1 монография Доц. Кътева анализира пластично възстановителната хирургия при увреди на ръка, предимно посредством различни модели ламба. Цитиранията са в тази област са 2.

## 2. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Общият преподавателски стаж на Доц. Кътева е 9г. заетост от лекции, упражнения и извънаудиторна заетост, което отговаря напълно на изискванията по Чл. 100 т.2 от ПРАС на МУ-Варна

Доц. Кътева дм се занимава активно с учебно преподавателска дейност като преподавател в СДО - специализанти по ортопедия и травматология. За периода 2011-2014г. тя ръководила летни стажове на студенти по медицина към УМБАЛ „Пирогов“, от Катедра по ортопедия и травматология на МФ, МУ София .

Доц. Кътева води лекции в Основен курс по травматология за специалност Ортопедия и травматология

Научен ръководител е на трима специализанти по Наредба 1 в УМБАЛ „София мед“. Един от тях - Д-р Попова е успешно защитила ОНС „Доктор“ през 2017г.

Това отговаря на изискването на настоящия конкурс.

## 3. ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Доц. Кътева е напълно изграден ортопед травматолог. Извършва самостоятелно сложни и много сложни операции в областта на оперативната ортопедия и травматология на ОДА. Представените данни от болница УМБАЛ „София мед“ показват, че за периода 2017-2020 тя е извършила 957 операции, а това е над изискваната по стандарт „Ортопедия и травматология“.

### Заклучение:

Анализът на цялата документация, основан на приложените трудове, ми дава основание да гласувам „положително“ и да предложа на уважаемото Жури, както и на членовете на Академичния съвет на МУ Варна, доц. д-р Маргарита Михайлова Кътева дм да бъде избрана за Професор по ортопедия и травматология.

13.08.2020г.

Проф. д-р Димитър Райков дмн