

До Председателя
на Академичния
съвет,
МУ Варна

София
24.08.2020

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. Д-р Пламен Кинов, дмн, Началник Клиника по ортопедия и травматология УМБАЛ "Ц. Йоанна – ИСУЛ", София
Назначен със заповед Заповед № Р – 109 – 195 / 03.06.2020 г. на Ректора на МУ Варна за външен член на научното жури.

Относно:

Процедура 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” към Катедра „Ортопедия и травматология” при Факултет Медицина на МУ Варна, във връзка с конкурс обявен в “Държавен вестник”, бр. 8 / 28.01.2020 год.

Становището е изготвена съгласно Закон за развитие на академичния състав в РБ, Правилник за приложение на този закон и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна.

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

Доц. Маргарита Кътева започва трудовия си стаж като лекар ординатор в Хирургично отделение в Районна болница гр. Елин Пелин (1983 г.-1987 г.). След това работи като ординатор в отделение "Хирургия на ръка" в УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" (1987 - 2011 г.) и по-късно е началник на I-ва травматологична клиника в УМБАЛСМ "Н.П. Пирогов" (2011-2014 г.). От 2014 г. доц. Кътева е Началник на Отделение по хирургия на ръка и реконструктивна хирургия към УМБАЛ „София мед“.

Придобива специалност по "Ортопедия и травматология" през 1993 г. а през 2008 г. ВАК ѝ присъжда ОНС "Доктор" с дисертация на тема „Спешна реконструкция на травматични дефекти на пръстите на ръката с ретроградни хомодигитални и метакарпални островни ламба“. От октомври 2012 г. кандидатката заема академична длъжност „Доцент“ в УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов".

Доц. Кътева е магистър по здравен мениджмънт от Югозападен университет "Неофит Рислики"-Благоевград.

Редовен участник в научни журита за присъждане на научни степени и академични длъжности. Научен ръководител на специализанти и докторанти.

Доц. Кътева притежава субспециализация по микросъдова хирургия и хирургия на ръката. Има редица специализации, включително и дългогодишни по реконструктивна хирургия, хирургия на периферните нерви, хирургия на ръка, микрохирургия и др. в „Милези център“, Виена, Клиника "Рехтс ан дер Изар", Мюнхен, специализирани клиники в Будапеща, Анкара, Флоренция и др.

Председател е на изпитна комисия за ВСД "Хирургия на ръка" (Заповед №РК 36-180, от 13.02.2019).

Доц. Кътева членува в редица авторитетни професионални организации: Българска ортопедотравматологична асоциация (БОТА), Българското дружество по хирургия на ръката на което е и Председател, FESSH (Federation of European Societies for the Surgery of the Hand) и IFSSH (International Federation of Societies for Surgery of the Hand).

1. НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ

Табличното представяне на количествените показатели представени от кандидатката е следното:

Авторско място	Дисертации	Публикации в рефер. Списания и с IF	Монографии	Публикации и доклади в нереферирани списания с научно рецензиране 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

Анализ на научните трудове

41 публикации отговарят на критериите за участие в конкурса - автореферат на дисертация, 2 монографии и 32 публикации в български научни списания и сборници и 6 публикации на английски език в реферирани научни списания, от които 3 с IF и 3 реферирани в световна база данни. Доц. д-р Кътева е единствен или първи автор в 28 от признатите за конкурса научни трудове. Общият импакт фактор на публикациите на кандидатката е IF 0.321. Всички изброени публикации не са използвани при присъждане на научна и образователна степен "Доктор" и академична длъжност "Доцент".

Представени са справки за 42 цитирания (4 цитирания в реферирани списания от Световните бази данни Web of Science и Scopus, 5 цитирания в монографии и дисертации и 33 цитирания в български списания). Академична справка МУ Варна, 18.03.2020 год. и справка ЦМБ Изх. 102/16.03.2020 год.).

Анализ на научната дейност

Доц. Кътева участва в един научноизследователски проект 2108, № Н27/36 с тема „Антенни технологии върху тялото на човека в бъдещите комуникационни мрежи“ (Фонд "Научни изследвания").

Израз на високата научна активност на доц. Кътева са редицата научни доклади и съобщения на национални и международни конгреси - подиум презентации и постери (87 научни труда). Доц. Кътева е редовен участник в елитните международни форуми като FESSH, IFSSH, ICMS, German Nerv Club Meeting. Националната ѝ активност е също висока - редовно участие в проявите на БОТА, Дружеството по хирургия на ръка, Балканската

асоциация по пластична, реконструктивна и естетична хирургия и други срещи.

Съгласно чл. 102 (1), т.17.6 от Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна, доц. М. Кътева е представила регистрация в Google Scholar, като в научния ѝ профил са отразени 6 публикации и 4 цитации (Академична справка МУ Варна, 18.03.2020 г. и Справка ЦМБ Изх.102/16.03.2020г).

Съгласно минималните наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност "професор" доц. д-р М.Кътева дм отговаря напълно на изискуемите науко-метрични критерии за заемане на академична длъжност „професор“ 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 Нерефер.- 25	532.7	266%
Д	Сума от показатели 10-12	100	Чужда база – 4 Бг. моногр. – 5 Бг.списания - 33	275	275%

Приноси на трудовете на доц. Маргарита Кътева

Основен акцент в научната дейност на Доц. Кътева е реконструктивната мекотъканна хирургия на горния крайник. В този раздел са над 95% от научните трудове.

- 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 сп. 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	6	20	26

горен крайник			
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

ПО-ВАЖНИ НАУЧНО–ПРАКТИЧЕСКИ ПРИНОСИ

1. **Разработки върху невротизация при плексусните увреди** – предмет на 1 монография и 6 публикации. Предложен е алгоритъм на поведение при възстановяване на движенията в лакетната и раменни стави. Приносите са научно приложни и потвърдителни. Цитиранията по раздела са в 5 публикации.
2. **Травма на plexus brachialis** Приносите са основно с научно приложен характер. Разгледани са основните клинични белези при различните степени на травма на plexus brachialis при акушерска парализа. Предоставени са схеми за оперативно поведение при различни нива и степени на увреда. Създадени са Алгоритми на оперативно поведение при различни нива и степени на увреда на плексуса, предложени са собствени модификации и усъвършенствувания в хирургичните техники, постоперативно поведение и отчитане на постоперативните резултати. Цитиранията в тази област са 8.

- 3. Високи увреди на периферните нерви на горен крайник и нервни трансфери:** Въведен е алгоритъм на оперативно поведение при високи увреди на: 1. N.radialis-нервни интерпонати+селективен нервен трансфер (n.medianus/n.interosseus posterior), 2. N.medianus- нервни интерпонати+селективен нервен трансфер n.radialis/n.interosseus anterior и r.profundus n.ulnaris/r.thenaris n.medianus и 3. N.ulnaris- нервни интерпонати+селективен нервен трансфер n.interosseus anterior/n.ulnaris и r.thenaris n.medianus/r.profundus n.ulnaris. - N. radialis, n. medianus , N. ulnaris - общо 5 публикации по темата. Цитиранията по темата са 5.
- 4. Пластично възстановителната хирургия при увреди на ръката:** В 22 публикации и 1 монография Доц. Кътева анализира пластично възстановителната хирургия при увреди на ръката, предимно посредством различни модели ламба. Въведен е обективно приложим алгоритъм на оперативно поведение при реконструкция на палеца, при кожни дефекти на пръстите на ръката и реконструкция на първо междупръстно пространство Цитиранията са в тази област са 2.
- 5. Алгоритъм на поведение при увреда на периферни нерви на долен крайник:** Приносите са с потвърдителен характер при увреди на n. ischiadicus, femoralis и peroneus.

2. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

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

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

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

По линия на СДК доц. Кътева е Председател на изпитна комисия (от 2019 г.) и преподавател в курсове (от 2013 г.) за ВСД «Хирургия на ръка» и «Микросъдова хирургия».

Научен ръководител е на трима специализанти по Наредба 1 в УМБАЛ „София мед“. Един от тях успешно е защитил ОНС „Доктор“ през 2017 год.

3. ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Доц. Кътева е изграден ортопед травматолог с натоварена клинична практика. Извършва самостоятелно целия обем интервенции, вкл. сложни и много сложни операции в областта мекотъканната ортопедо-травматологична хирургия. Тя е новатор, въвела редица микрохирургични техники за реконструкция при плексусни и нервни увреди. Разработва ценни за практиката протоколи за лечение. Съгласно справка за периода 2017 - 2020 тя

е извършила 957 операции от които 876 операции (88%) са с голям и много голям обем на сложност. (Справка УМБАЛ „Софиямед“).

В личен план Доц. Кътева е комуникативна, колегиална, поемаща риск и отговорност. Работила е в големи звена като Секцията по ортопедична травматология на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ и в Клиниката по ортопедия и травматология на УМБАЛ „Софиямед“. Има управленски опит и притежава административно-технически и организационни умения за работа в екип.

В заключение:

Кандидатката Доц. Д-р Маргарита Михайлова Кътева е представила нужната документация по конкурса, съответстваща на изискванията на закона и Правилника на МУ Варна да бъде избрана за “Професор” по ортопедия и травматология.

Въз основа на гореизложените факти основани на приложената по конкурса документация и съответствието им с изискванията на Закона за развитие на академичния състав гласувам „положително“ и предлагам на членовете на високо уважаемото научно жури, както и на членовете на Академичния съвет на МУ Варна, да присъдят на Доц. Д-р Маргарита Кътева академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Ортопедия и травматология“ към Катедра „Ортопедия и травматология“ на МУ Варна.



Проф. д-р Пламен Кинов, дмн