

До
Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р 419/28.02.2020 г.
на Ректора на Медицински университет – Пловдив
бул. В. Априлов №15А
4002 Пловдив

На Ваш Протокол №1/ от 11.03.2020 г



Приложено представям: Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност ДОЦЕНТ
по научна специалност ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ
обявен за нуждите на МУ-Пловдив, кат. ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ
в ДВ, бр. 99/ 17.12.2019 г.

Рецензент: Проф. д-р Асен Георгиев Балтов, дм

Научна специалност Ортопедия и травматология

Институция „УМБАЛСМ Н.И.Пирогов“ ЕАД

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: 1606 гр. София, бул. Тотлебен № 21

Електронен адрес: asen_b@bitex.bg

Телефони: +359 888 87 40 40

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 Проф. д-р Асен Георгиев Балтов, дм
„УМБАЛСМ Н.И.Пирогов“ ЕАД

По конкурс 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“ за нуждите на Катедра по ортопедия и травматология на МФ при МУ-Пловдив, обявен в “Държавен вестник”, бр. 99/17.12.2019г.

Становището е изготвено съгласно Закон за развитие на академичния състав, в изпълнение на чл. 4 (2) и чл.25 от ЗРАСРБ и чл. 2, чл.57 (2) от Правилник за приложение на този закон, Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ, Пловдив – Заповед на Ректор на МУ Пловдив № Р 410/28.02.2020 г., по предложение на Факултетния съвет на Медицински факултет при Медицински университет - Пловдив (протокол № 2 от 26.02.2020) за назначаване на Научно жури и заседание на последното – Протокол № 1/11.03.2019 г.

В конкурса е допуснат от комисия за прием на документи един кандидат – д-р Кети Петкова Токмакова, д.м., която е асистент в Катедра по ортопедия и травматология на МФ, МУ – Пловдив и работи като лекар – старши ординатор в УМБАЛ „Св. Георги“ - Пловдив – Клиника по Ортопедия и травматология.

Кандидатът завършва Медицина в Медицински Университет – Пловдив през 1989 г. и придобива специалност по ортопедия и травматология през 1996 г. Присъдена и е образователна и научна степен “Доктор” от Научно жури на МУ- -Пловдив през 2017 г. след успешно защитена дисертация на тема “Фактори, повлияващи развитието на аваскуларна некроза при пациенти, лекувани по повод адолесцентна епифизиолиза (соха vara adolescentium)”, (Диплом № 234- /18.0.12.2017 г. МУ Пловдив). Кандидатът е асистент и главен асистент в Катедра ортопедия и травматология, след конкурс и решение на ФС на МУ Пловдив от 1990г.

Д-р Токмакова е работила една година от 1989 г. в Обединена районна болница - гр. Пазарджик и от 1990 г. – до момента - в УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, гр. Пловдив - Клиника по ортопедия и травматология.

Д-р К. Токмакова е член на авторитетни национални и международни професионални организации - БОТА, Българското дружество по хирургия на ръката, 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).

Д-р К. Токмакова владее писмено и говоримо английски и руски език и има престижни дългосрочни специализации по ортопедия и травматология в университети в Япония, Хонг Конг и САЩ.

Д-р К. Токмакова е Заместник главен редактор на списание “Ортопедия и травматология” от 5 години.

Д-р К. Токмакова е участник в интернационални проекти с финансиране като на един от тях е ръководител.

1. НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ

Д-р Кети Петкова Токмакова, д.м. представя за участие в конкурса, съгласно Закона и Правилника за развитие на академичния състав в РБ, сто научни труда: една монография, един автореферат на дисертация, 25 публикации в нереферирани списания, 7 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – от тях – 3 с IF (Личен IF: 6.339), един рецензиран университетски учебник с ISBN, една глава от колективна монография. Реалните публикации на кандидата са 32, при изисквани по чл. 49 от Правилник за устройството и дейността на МУ – Пловдив – 25.

Научните интереси и приноси на Д-р Токмакова са в различни области на специалността ортопедия и травматология. - 33% са в областта на ортопедичните и травматологични проблеми на горния крайник; 20% - проблеми на детската ортопедия и травматология (1 дисертация и 9 реални публикации); 14% проблеми на обучението по ортопедия и травматология (включително една монография); 13 % ортопедични и травматологични проблеми на долния крайник; 11% фундаментални изследвания в ортопедията и травматологията; 7% ендопротезиране на големи стави.

Научните приноси на автора в областта на усложнението аваскуларна некроза при лечението на адолесцентна епифизиолиза на бедрената глава представляват единствен по рода си в България многостранен и задълбочен анализ на факторите, водещи до това усложнение и на принципите за лечение. . Научните изследвания на д-р

Токмакова са в областта на изготвяне на принципи за лечение на тибиялната хемимелия, лечение на фрактури на бедрената шийка при деца, лечение на съдови малформации при деца, ендоскопското лечение на карпалния канал, лечение на фрактури и луксации в областта на горния крайник, удължаване на палеца на ръката след ампутация по повод първични тумори, лечение на вторично индуцирана туберкулоза на гривнената става и др.

Съвременните тенденции на обучението по ортопедия и травматология представляват специален интерес на кандидата. Научните трудове по този раздел отразяват постиженията на д-р Токмакова при участието и в три международни проекта с европейско финансиране. В центъра е монографията “Електронно обучение по ортопедия и травматология” - за първи път в България са разгледани и приложени принципите на електронно обучение при работата със специализанти по ортопедия и травматология. Представен е обстоен анализ на тези принципи и тяхното приложение в обучението по медицина – тема, която става все по-актуална и необходима при съвременните обстоятелства.

Положителните цитирания в български и чуждестранни научни източници са както следва: общ брой цитирания – 158 (97 – в реферирани списания с IF в международни списания; 42 - в реферирани списания без IF; 17 - в монографии; 2 - в български списания).

Д-р К.Токмакова, д.м. е участвала многократно с научни доклади и съобщения на конференции в чужбина – 19 и в България - 45 или общо 64.

Качеството на научно-изследователската дейност на д-р Токмакова се отразява и в наградите, които тя е получила през годините: Lester Lowe Scholarship – Nairobi, 1998; Scholarship of the 50th Anniversary Fund, Nihon University, School of Medicine; World Orthopaedic Concern Fellowship, SICOT Triennial World Congress, San Diego, CA, USA, 2002.

2. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Кети Петкова Токмакова д.м е преподавател в екипа на Катедрата по ортопедия и травматология на МФ при МУ-Пловдив през целия си трудов стаж и до момента като участва в лекции, упражнения и изпити на български и чуждестранни студенти по медицина, по ортопедия и травматология на български и английски език. Преподавател е по специалността на специализанти по ортопедия и травматология.

Подготвя и представя семинарни и практически занятия. Общата аудиторна заетост на д-р Токмакова за 2016 – 2019г. е 1869 учебни часа. Участва в авторския колектив на учебник „Хирургични болести с детска хирургия и клинична анатомия за бакалаври и магистри – специалност медицина“ - Академично издателство, Тракийски университет, Стара Загора, ISBN: 978-954-338-049-7, 2015. Участва в разработки на тестове и нововъведения в обучението по ортопедия и травматология. Участва в изпитни комисии за семестриални и държавни изпити.

Д-р Токмакова е лектор в организирани от СДО тематични курсове за специалисти по ортопедия и травматология в областта на хирургията на горен крайник; микрохирургията и реплантация в ортопедията и травматологията, както и ултразвуковата диагностика в ортопедията и травматологията.

Съществен принос на д-р К. Токмакова в учебната програма на студенти и специализанти по ортопедия и травматология е работата и по въвеждането на електронно обучение. Представената по темата монография е първа по рода си в България.

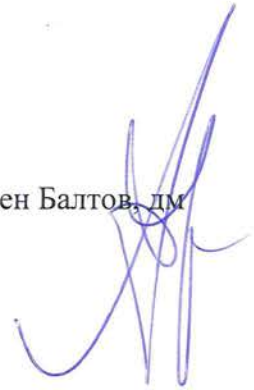
Считам, че кандидатурата на д-р Кети Токмакова отговаря на задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгл. Регламент за заемане на академични длъжности в МУ-Пловдив, в раздели IV.-VI. „Условия и ред за заемане на академични длъжности в МУ-Пловдив” и „Критерии за оценка” (част от Правилника за устройство и дейността на МУ-Пловдив).

Вид на критерия / област	Изисквания	Представени от кандидата	
		Брой	Процентно изпълнение
Публикации - общо	25	32	128%
В списание с IF	1	3	300%
В реферирани списания	5	7	140%
Общо цитати	15	158	1053%
Монография		1	
Общо точки по нац. мин. изисквания – „Доцент“	400 т.	2962.74 т.	725%

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 заявя, че Д-р Кети Токмакова, дм отговаря на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за академичната длъжност «Доцент» и да гласувам „положително” и да предложа на уважаемото Жури, както и на членовете на Факултетния съвет на МФ при МУ Пловдив д-р Кети Петкова Токмакова д.м., да **бъде избрана за Доцент по ортопедия и травматология.**

Проф. д-р Асен Балтов, дм

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned to the right of the typed name.