

До Научното жури към Медицински университет - Варна

Относно:

Конкурс за академична длъжност „професор“,  
по професионално направление 7.1 „Медицина“  
с научна специалност 03.01.35 „Ушно-носно-гърлени болести“,  
обявен в ДВ, бр. 32/26.04.2022 г.  
и заповед на Ректора на МУ Варна № Р-109-255/23.06.2022 г.

### СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Николай Сапунджиев, д.м.

Ръководител УС по УНГ болести, към Катедра Неврохирургия и УНГ болести, Факултет  
Медицина,  
Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ - Варна

Член на научно жури определено със Заповед на ректора на МУ-Варна  
Р 109-255/23.06.2022 г.

В конкурса за „професор“ по научна специалност Ушно-носно-гърлени болести,  
обявен за Факултет „Дентална медицина“ на Медицински университет „Проф. д-р Параксев  
Стоянов“ - Варна в ДВ бр. 32/26.04.2022 г. участва само един кандидат – доц. д-р Марио  
Петров Милков д.м. Настоящото становище е изгответо в съответствие с Чл.139(5) от  
Правилник за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р  
Параксев Стоянов“ - Варна.

#### 1. Кратки биографични данни за кандидата по конкурса:

Доц. д-р Марио Петров Милков, д.м. е на 54 години (роден 1968 г в гр. Варна), женен с  
едно дете. Преподавател е в Катедра по дентално материалознание и пропедевтика на  
протетичната дентална медицина, Факултет по дентална медицина, Медицински университет  
„Проф. д-р Параксев Стоянов“-Варна.

1986 завърши III-та Природоматематическа гимназия гр. Варна

1995 завърши Медицински университет – Варна

1998-2005 редовен докторант към Катедра по УНГ болести/УНС по  
оториноларингология към Катедрата по неврохирургия, УНГ и очни болести  
на МУ- Варна

2002 придобива специалност Ушно-носно-гърлени болести

2006 придобива образователна и научна степен „Доктор“, с дисертация на тема:  
„Създаване на български протези за осикуларна реконструкция при дефекти  
на слуховата верига“

2013 избран е за доцент към Факултет „Дентална медицина“ на МУ-Варна

2014 придобива допълнителна квалификация в областта на Стопанското  
управление и здравния мениджмънт в Университета „Проф. д-р Асен  
Златаров“-Бургас и Медицински университет - Варна

Осъществил е много на брой кратко- и дългосрочни специализации в Германия,  
Турция, Швейцария, Норвегия, Израел, Франция, САЩ по проблемите на  
оториноларингологията и хирургията на глава и шия.

#### 1.1. Професионален път:

- 2002-2006 г. в ДКЦ „Св. Марина“ и УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна
- 2006 г. МЦ „Св. Петка“ – Варна

#### 1.2. Академична кариера:

- 2007-2014 г. – асистент в Катедра по протетична дентална медицина и ортодонтия, Факултет „Дентална медицина“, МУ-Варна
- 2018 г. – ръководител Катедра по Дентално материалознание и пропедевтика на протетичната дентална медицина, Факултет „Дентална медицина“, МУ-Варна
- 2018 г. – ръководител на научна група „Биоматериали, имплантология и генно инженерство“ към Научно-изследователския институт на МУ-Варна.

#### 1.3. Преподавателска дейност:

- От 2013 г. – лектор по дентално материалознание на студентите по специалност „Дентална медицина“
- Ръководител на СИД обструктивна сънна апнея и хъркане

#### 2. Общо описание на представените материали:

Представените документи в електронен вариант отговарят на изискванията на Закона и правилника за развитие на академичния състав и Правилника за условията и реда на придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински Университет Варна.

#### 3. Оценка на научните трудове на кандидата:

Доц. д-р Марио Петров Милков д.м. представя за конкурса общо 37 научни труда, като 1 е основен хабилитационен труд, 2 са монографии, 29 са научни статии, а три са глави от монографии в съавторство и 2 научни статии извън изискванията и един патент, като в 11 от тях тях доц. Милков е първи автор. Доц. д-р Марио Петров Милков д.м. представя за конкурса общо 37 научни труда, като 1 е основен хабилитационен труд, 2 са монографии, 29 са научни статии, а три са глави от монографии в съавторство и 2 научни статии извън изискванията и един патент, като в 11 от тях тях доц. Милков е първи автор. Публикувани са в Journal of IMAB (3x), Journal of Medical Screening (1x), PlosONE (1x), Child and Infectious Diseases (1x), Journal Biomedical and Clinical Research (1x), Scripta Scientifica Medica (1x), Варненски медицински форум (1x), Audiologia&Foniatria (1x), Book of Proceedings - Symposium "Alumni Club and Friends" (2x), Journal of the Union of Scientists - Varna (2x) и в основаното от доц. Милков International Bulletin of Otorhinolaryngology (14x). Всичките представени научни трудове са след придобиване на академична длъжност "доцент" през 2013 г. За периода 2013-2022 г. Доц. Милков има представени и 23 цитирания. Всичките представени научни трудове са след придобиване на академична длъжност "доцент" през 2013 г. За периода 2013-2022 г. Доц. Милков има представени и 23 цитирания.

Научните теми в тези публикации обхващат оториноларингология, отология, отоневрология, вестибулогия, вестибуларни импланти, вестибуларна рехабилитация, аудиология, изследване на биоматериали, биопоносимост, изследване на осикуларни протези за възстановяване на слуховата верига, изпитване на дентални биоматериали в биологични модели, аудиторни активни и пасивни импланти, биостабилност, осикулопластика, биоматериали използвани в денталната медицина, обструктивна сънна апнея, хронобиология на съня, профилактика на сънно обособени заболявания, изследване на съня, консервативни методи за лечение на нарушения на съня, интраорални аппарати, радиофrekвентна турбинопластика, универсален неонатален слухов скрининг, слухов скрининг при подрастващи, слухов скрининг при възрастни, нарушения на слуха при спортисти, вестибуларни нарушения при водолази, слухова рехабилитация и слухопротезиране, вестибуларна рехабилитация, здравен мениджмънт, ринология, алергология, дисфагия при частично и тотално протезиране, профилактика и ранна диагностика на социално и професионално значими заболявания.

В съавторство доц. Милков е издал две монографии. Едната, на която е и първи автор, е по проблемите на материалите за осикуларни протези. Създад е и е патентовал

„Осикуларна протеза и метод за нейното изработка“. Другата е в областта на клиничната аудиология

доц. Милков има научни интереси и в други области на медицината и стоматологията.

След 2013 г. доц. Милков има участие в 3 текущи проекта по Фонд Наука и по Фонд Научни изследвания.

#### 4. Учебно-преподавателска дейност

Преподава дентално материалознание и биоматериали от 2008 г. Ръководител на свободно избираема дисциплина „Обструктивна сънна апнея и хъркане“.

Неговите студенти участват в много научни форуми под негово ръководство, както и публикуват в различни научни списания своите статии. Доц. Милков е втори ръководител на 9 докторанти (1x специалност Ото-рино-ларингология, 6x специалност Ортопедична стоматология, 1x специалност Управление на здравните грижи и 1x Организация и управление извън сферата на материалното производство (Социални дейности). От тях четирима са защитили успешно ОНС „доктор“.

Доц. Милков е организирал със специализанти и докторанти и над 20 курса, симпозиуми и конгреси в страната и чужбина.

Автор на монографии, издавани в страната и чужбина, на множество пълнотекстови научни публикации, участник в международни симпозиуми като гост-лектор. Постоянен член на редакционната колегия на множество международни научни списания. Основател и Главен редактор на списанието „International Bulletin of Otorhinolaryngology“. Член е на БЛС, Българско дружество по оториноларингология и хирургия на глава и шия, Съюз на учените, Европейско дружество за изследване на съня, Европейско дружество за биоматериали, Европейско дружество по детска оториноларингология, Европейска асоциация по медицина на съня, Международна педиатрична асоциация на съня, Световна асоциация по сънна апнея, Съюз на изобретателя в България, Немско дружество по оториноларингология хирургия на главата и шията, Оториноларингологично дружество на дунавските страни, Балканско дружество по оториноларингология и хирургия на глава и шия, един от основателите на Българското дружество по обструктивна сънна апнея и хъркане, на Черноморско дружество по отология и невроотология.

#### Заключение:

След като се запознах с представените от кандидата материали за конкурса, смяtam че те отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“ по професионално направление „медицина“ и научна специалност „Ушно-носно-гърлени болести“ и давам положителна оценка за кандидата доц. д-р Марио Петров Милков д.м.



доц. д-р Николай Сапунджиев д.м.

Ръководител УС по УНГ болести, Катедра  
Неврохирургия и УНГ болести,  
Факултет Медицина,  
Медицински университет  
„Проф. д-р П. Стоянов“ - Варна

Варна, 29.07.2022 г.