

РЕЦЕНЗИЯ

Рецензент: проф. Соня Колева Тончева, д.м.
Директор на Филиал Шумен, МУ – Варна
Национален консултант по Здравни грижи
Председател на Научното жури, съгласно Заповед № Р 109-141/ 27.02.2018г. на
Ректора на Медицински университет “Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна

Относно: процедура за заемане на академична длъжност „доцент“

в област 7 „Здравеопазване и спорт“; професионално направление 7.4, Обществено здраве 7.1., научна специалност „Управление на здравните грижи“ за нуждите на УС „Зъботехник“ – Медицински колеж към Медицински университет Варна.

Настоящият конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” е обявен в ДВ, бр. 96 от 01.12.2017г. и в него участва един кандидат – Минко Милчев Милев, доктор преподавател в УС „Зъботехника“, МК при Медицински университет Варна.

Съгласно заповед № Р 109-141/ 27.02.2018г. на Ректора на Медицински университет – Варна съм Председател на Научно жури, изготвящ рецензия по процедура за заемане на академична длъжност „доцент“ по научното направление **в област 7 „Здравеопазване и спорт“; професионално направление 7.4, Обществено здраве 7.1., научна специалност „Управление на здравните грижи“** за нуждите на УС „Зъботехник“ – Медицински колеж към Медицински университет Варна.

За конкурса ас. М. Милев, доктор е представил всички необходими документи, съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МУ- Варна, оформени в изряден вид.

1. Кариерен профил на кандидата

М. Милев след придобиване на полувисше медицинско образование по специалност „Зъботехник“ през 1994 г. в Медицински Колеж – Варна с образователна степен „специалист“ започва работа в Дом „Младост“ в център за естетична дентална медицина в продължение на 3 години. От дипломирането си като зъботехник в МК-Варна до момента Милков е активно практикуващ с лекари по ДМ и пациенти с насоченост към безметалните естетични възстановявания. От 1997 година започва преподавателската си кариера в Медицински колеж - Варна като преподавател по практика в специалност „Зъботехник“. Придобива последователно надграждащи образователни степени – През 1998 – 2001 специалност „Здравни грижи“ – ВМИ Пловдив, ОКС „Бакалавър“, 2013 г. специалност „Управление на здравни грижи“ в МУ Варна, ОКС „Магистър“. През 2016 г. М. Милев придобива ОНС „доктор“ по научно направление 7.4. Обществено здраве и научна специалност “Управление на здравните грижи” в МУ „Проф. д-р П. Стоянов“ Варна. Темата на успешно защитения научен труд е **„Интегрирани комуникации в работата на зъботехническата лаборатория“**

Д-р Милев непрекъснато е раширявал теоретичната си и практическа подготовка чрез участия в различни форми на СДО (курсове и семинари), които са му помогнали да оформи преподавателските си умения. В творческата си автобиография кандидатът посочва преминало обучение в 11 курса, ръководени от авторитетни лектори и демонстратори, водещи дентални фирми и специалисти (2012 г. - курс за безметални възстановявания с керамика „Норитак“ – Япония в гр. Клуж Напока – Румъния; 2014

г. - курс „Висока естетика с e.max – IVOCLAR-VIVADENT с демонстратор Дитер Гюбер , Австрия , Виена ; **2015 г.**- курс „3shape / Zenotec Select Hybrid / IPS e.max CAD“ с демонстратор Helmut Berger и г-н Vjekoslav Budimir – Австрия, Виена; **2016 г.** курс „IPS e.max Press Multi / Mikro-Schichtung“ - с демонстратор г-н Jürgen Seger Австрия ,Виена и др.)

Всичко това допринася за неговото изграждане като модерно мислещ и компетентен специалист в областта на образованието по зъботехника и Управление на здравните грижи.

2.Общо описание на представените материали по конкурса

Д-р **М. Милев** е представил списък с общ брой на представената научна продукция - **35 научни труда**, самостоятелно написани са 5 от трудовете – автореферат, монографичен труд и 3 статии, първи автор - на 13 научни труда (37,1 %), 4 от които на английски език и 4 на руски език, втори съавтор на 7 (20,00 %) и пореден на 10 научни труда (28,60 %). Разпределението на научните трудове е както следва:

Табл. 1. Разпределение на публикациите по видове

Език		Български	Английски	Руски	Общо
Видове публикации					
Дисертация/автореферат		1	-	-	1
Самостоятелни монографии		1	-	-	1
Глави в книги, учебници, сборници		-	-	-	-
Публикувани статии в пълен обем		12	11	10	33
Общо:		14	11	10	35
Участия в конгреси, конференции и симпозиуми	В България	6	-	-	6
	В чужбина	-	5	10	15
Всичко:		20 (35,70 %)	16 (28,60 %)	20 (35,70 %)	56 (100 %)

Табл. 2. Разпределение по място на участие в авторските колективи

Език		Български	Английски	Руски	Общо
Място на участие в авторските колективи					
Самостоятелни трудове		4	-	1	5 (14,3 %)
Първи автор		5	4	4	13 (37,1 %)
Втори съавтор		2	1	4	7 (20,0 %)
Пореден съавтор		3	6	1	10 (28,6 %)
Общо реални публикации:		14	11	10	35 (100 %)

По количествени показатели на критериите за присъждане на академичната длъжност „доцент”, на основание ПРАС в МУ - Варна, продукцията, представена от кандидата надхвърля изискванията.

Част от публикациите са отпечатани в авторитетни наши и чужди издания: Варненски медицински форум, Здравни грижи, Социална медицина, International Journal of Latest Research in Science and Technology, Scripta Scientifica Medicinae Dentalis, Здравна икономика и мениджмънт и др. Останалата част са публикувани в сборници, като 11са на английски език и 10 на руски.

Д-р Милев е самостоятелен или водещ автор на **18** от публикациите и пълнотекстовите доклади, втори и последващ автор в останалите **17** публикации от което проличава неговото водещо авторското участие в разработването на научните трудове и умението му за провеждане на научно –изследователска работа в екипи.

Кандидатът има създадени профили в „google scholar“и „Research gate“ където има международна видимост за неговите трудове в български и чужди списания, показател за публикационния му имидж и актуалност на тематиката, по която работи.

Няма данни за Импакт фактор. Не са представени и цитирания на трудове на кандидата.

Научната активност на преп. М. Милев се изразява в сериозното представяне в разнородни научни форуми, свързани с денталната практика и здравни грижи в страната (6 участия) и чужбина (15 участия), за които са представени резюмета, което гарантира популяризиране на научната продукция.

Кандидатът е взел участие в 3 проекта:

- *Проект BG051PO001-3.1.09-0013 „Създаване на съвременна система за кариерно ръзвитие на преподавателите в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов – Варна“ 2014 г.*
- *Проект BG051PO001-3.3.07-0002 “Студентски практики“ по ОП „Развитие на човешките ресурси“ – академичен наставник на 8 студента, 2014 – 2015 г.*
- *Проект BG05M2OP001-2.002 “Студентски практики – Фаза1“ по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж” 2014 - 2020“ – академичен наставник на 15 студента, 2016 – 2017 г.*

2.Оценка на научно-изследователската и научно - приложната дейност на кандидата

Представените 35 научни пълнотекстови публикации, с които кандидата участва в конкурса за доцент съдържат научно-приложни приноси в следните 5 основни научни направления:

- Качество на зъботехническите услуги и удовлетвореност на пациентите
- Комуникации в зъботехническата лаборатория
- Протетично дентално възстановяване
- Естетически възстановявания
- Вария

Качество на зъботехническите услуги и удовлетвореност на пациентите

Тази тематична област обхваща 4 публикации (4, 7, 10, 23), включващи резултати от проведени изследвания за качеството на обучение на студентите, обучаващи се в специалност „Зъботехник“ от гледна точка на работодателите, анализ на качеството на работата при взаимоотношенията лекар по дентална медицина – зъботехник, удовлетвореност и обучение на пациентите в грижи за денталното здраве. Това е основната област на развитие на автора. Изграден професионалист и утвърден преподавател М. Милев подчертава че оценяването на медицинските услуги от

потребителите е много важен показател за качеството на медицинската помощ. Според автора е необходимо да се въведат обективни методи за събиране на данни и техния анализ, следвайки световната практика и заключава, че се налагат промени в нормативната уредба, свързани с реда, начина и критериите за проучване на удовлетвореността на пациентите от медицинските дейности. Част от изводите са направени на база проведено проучване на мнението на 502 пациента от Североизточна България, в областните градове Варна, Добрич и Шумен, чрез пряка анонимна анкета.

Комуникации в зъботехническата лаборатория

В тази тематична област са представени значителна част от научните трудове на кандидата - 11 публикации (1, 6, 8, 11, 12, 16, 19, 22, 24, 25, 33) и включват подробно изследване и анализ на маркетинговите интегрирани комуникации в зъботехническата лаборатория. Тази област е подробно разгледана от автора в публикации, свързани с дисертационния му труд, като се очертава важността на ефективната комуникация между лекар, пациент и зъботехник за постигането на качествени резултати, относно денталното лечение. На база на проведените проучвания и богат опит е представен работен **Модел за интегриран софтуер за зъботехническите лаборатории, който обединява нуждите и потребностите за бързо съдействие между лекари по дентална медицина, зъботехници, пациенти и студенти.** Електронното здравеопазване се развива с бързи темпове в световен мащаб. И е с най-висок приоритет в Европа. Това е нова област, в която си взаимодействат медицинска информатика, общественно здравеопазване, предлагането на здравни услуги и информация чрез използването на съвременни иформационни и комуникационни технологии. Освен с технологично развитие, то се характеризира и с подходи за подобряване на здравните услуги. Милев обсъжда съвременните дигитални комуникационни инструменти и технологии и прави анализ на начина на комуникация между зъботехници и лекари по дентална медицина в едно обстойно проучване, проведено на територията на Североизточна България.

Протетично дентално възстановяване

От направените публикации в тази област са включени 5 публикации (2, 3, 5, 15, 26). Направените публикации са предимно представяне на клинични случаи от практиката на автора, в които е проведено протетично лечение при пациенти с вродени дефекти, претърпели лечение за карцином, постигане на естетичен ефект на зъби във фронталната област и лечение на пациенти с вредни навици. Авторът представя добрите резултати, които могат да бъдат постигнати при ефективната колаборация между лекарите по дентална медицина и зъботехниците в случаи, изискващи професионално внимание и осигуряването на добро качество на живот, въпреки съпътстващите заболявания. В отделна статия авторът е разгледал еволюцията в материалите, използвани за изработването ортодонтски пластинки.

Естетически възстановявания

Тази област обхваща 5 публикации (13, 18, 30, 31, 32) и монографичния труд на Минко Милев. Подробно са разгледани и описани естетическите параметри на денталното лечение, като материалът е богато онагледен със снимки и схеми, представени са алгоритми на поведение при естетическото възстановяване на съзъбието с използването на съвременни материали. Авторът в отделните статии подробно описва

клинични различни случаи, при които се постигат не само функционални, но и естетически резултати от проведените лечения.

Вария

В тази област влизат 9 публикации (9, 14, 17, 20, 21, 27, 28, 29, 34). Основно свързани с магистърската степен по управление на здравните грижи на Минко Милев и опита му като преподавател. Ститиита са в областта на общественото и дентално здравеопазване и изследват проблеми, свързани с обучението на студентите, изследване на нагласите за лечение на населението и иновативни техники в лечението на сънната апнея.

4. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Преподавател Минко Милев е утвърден и уважаван преподавател в областта на зъботехниката с 21 години преподавателски стаж в МК-Варна.

Разработил е самостоятелно или в колектив учебни програми по специални дисциплини за специалността, в които преподава и е разработил много дидактически тестове за целите на обучението.

Представена е справка за учебна натовареност на кандидата според, която за предходните 3 години Милев е имал учебна натовареност над 700 часа, формирана от учебна практика и осъществени упражнения и лекции. Осъществява преподаване по дисциплините: *Технология на зъбните протези – лекции/упражнения; Зъботехническо материалознание с апаратура – упражнения; Учебна практика – въвеждащ лекционен курс; Естетически аспекти в зъбопротезирането – лекции/упражнения; Технология на зъбните протези 2ра и 3та част - лекции.*

Преподавател Милев работи много активно с дипломанти, бакалаври и магистри от специалността Управление на здравните грижи като наставник на преддипломен педагогически и управленски стаж.

Участвал е в подготовката на програмни акредитации на специалност „Зъботехник“, както и в научни форуми, организирани от МК на МУ- Варна.

Милев има и други активности, свързани с обезпечаване на учебния процес и научно изследователската работа в МК Варна:

- Председател на експертна комисия за провеждане на обществени поръчки за : “Доставка на материали за нуждите на учебния процес по специалност „Зъботехника" в Медицински колеж при МУ – Варна
- Участие в организационния комитет за провеждане на традиционната ежегодна научната конференция на Медицински колеж - Варна
- Материално отговорно лице на УС “Зъботехник“ – Медицински колеж при МУ – Варна

5. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и наукометрични показатели – МУ- Варна.

Обемът на представената от д-р Минко Милев, научна продукция надвишава основните наукометрични показатели, предвидени в Правилника на МУ- Варна за заемане на академичната длъжност „доцент“. Прави впечатление актуалността на разглежданата тематика в съответния времеви порядък. Научната дейност и приносите се отнасят както до предоставяне на нова информация, така и до формиране на хипотези и теоретични обобщения. Проучванията на д-р **Милев** са методически добре поставени, предоставящи теоретични изводи и практико-приложни решения. Кандидатът е

утвърден преподавател, владеещ практическото и лекционното изкуство в много области на зъботехниката.

Лични впечатления

Познавам лично Минко Милев повече от 15 години. Преподавала съм му в магистърската програма по Управление на здравни грижи. Запозната съм с научната дейност на кандидата, както и с неговото развитие като преподавател. Иновативен, с модерно мислене, отговорен изследовател Минко прави интересни проучвания и търси решения за внедряването им в практиката. Сензитивен към обучението на студентите, прагматичен към професионалната реализация на зъботехниците, бизнес ориентиран и добре запознат с новите технологии Милев прави предложения, доказва потребност и е готов с практически модели за внедряване. Владеенето на чужди езици, непрекъснатото обучение в престижни образователни институции у нас и в чужбина са дали възможност да бъде оценен правилно чуждия опит и да се търсят пътища за оптимизиране на комуникациите в денталния екип, чрез внедряване на нови технологии.

Добронамерен към колеги и студенти, отзивчив и внимателен Милев е уважаван колега и професионалист, активен, енергичен и бързо намиращ правилни решения.

6. Заключение.

Д-р Милев умело съчетава преподавателската и научна дейност. Той е задълбочен изследовател със сериозни научни интереси и значими научно-приложни приноси. Отличава се с перспективно мислене и отлични комуникативни способности.

Въз основа на положителната оценка на учебно-преподавателската дейност и научната значимост на научните трудове намирам за основателно да **предложа на Научното жури да предложи на Ректора на Медицински университет – гр. Варна кандидатурата на Минко Милев за заемане на академичната длъжност ”доцент”** (в област 7 „Здравеопазване и спорт”; професионално направление 7.4, Обществено здраве 7.1., научна специалност „Управление на здравните грижи”) в МК - Варна.



Дата: 22.03.2018г.

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ЖУРИТО:
Проф.Соня Тончева, дм.