

До
Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р - 254/10.02. 2016 г.
на Ректора на Медицински университет – Пловдив
бул. В. Априлов №15А, 4002 Пловдив

На Ваш Протокол №1/ от 17.02.2016 г.

Приложено представям: Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност - **Доцент**
по научна специалност – **Детска стоматология**
обявен за нуждите на МУ-Пловдив, Катедра „Детска дентална медицина“
в ДВ, бр 86/06.11.2015 г.

Изготвил становището:

Доц. д-р Лилия Борисова Дойчинова, дм
Факултет по Дентална Медицина – София, МУ – София
Научна специалност – Детска стоматология
Факултет по Дентална Медицина – София, Катедра „Детска дентална медицина“

Адрес и контакти:

Пощенски адрес:
София – 1431
Бул. „Георги Софийски“ №1
Факултет по Дентална Медицина – София
Катедра „Детска дентална медицина“
Електронен адрес: ldoitchinova@abv.bg
Телефон: 0888 973 130

Становището е съставено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Раздел III, и Раздел IV от ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане на академична длъжност „доцент“.

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Лилия Борисова Дойчинова дм,
Факултет по Дентална Медицина - София
Катедра „Детска дентална медицина“

Във връзка с процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ по детска стоматология, област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.2. „Стоматология“ и по научна специалност „Детска стоматология“, публикувана в ДВ, бр. 86 от 06.11.2015 г. и по утвърдено предложение от Факултетния съвет на ФДМ – Пловдив (пр. № 1 от 08.02.2016 г.) за провеждане на конкурса.

Конкурсът се провежда в съответствие със ЗРАСРБ, раздел III и IV от Правилника за приложението му и условията и реда за заемане на академична длъжност доцент, и качествените и количествени критерии за развитие на академичния състав на МУ – Пловдив (Приложения № 3 и № 4 от Правилника на МУ – Пловдив).

I. Биографични данни и професионално развитие.

Д-р Мариана Милчева Димитрова - Харуил е родена на 07.06.1967 г. в град Пловдив. Завършва средното си образование през 1985 г. в ЕСПУ „Георги Димитров“, Пловдив – хуманитарен профил. През 1991 г. завършва висшето си образование в Стоматологичен факултет - гр. Пловдив. От 1992 г. до 1993 г. работи като участъков стоматолог в СЗУ – с. Лесичово, община Лесичово, област Пазарджик. През септември 1993 г. с конкурс е назначена като редовен асистент в Катедрата по „Детска дентална медицина“, Стоматологичен факултет - гр. Пловдив, където работи и до днес. Последователно заема длъжностите старши и главен асистент. В периода 2002 – 2005 г. отговаря за учебната дейност, а от 2008 г. и до сега е отговорник по Следдипломното обучение в катедрата по „Детска дентална медицина“.

През 2003 г. придобива специалност „Детска стоматология“. Същата година успешно защитава дисертационен труд на тема „Кариес на ранното детство – епидемиология, рискови фактори и лечение“. През 2005 г. придобива и специалност „Обща стоматология“.

Участва в проект № НО-04/2013 г., финансиран от МУ – Пловдив, „Проучване характера на промените на оралната среда и оценка на риска от кариес и заболявания на пародонта при деца с астма“.

Д-р Димитрова е лектор на тематични лекции по Програмата за обучение на студенти и специалност Детска дентална медицина. От 2013 г. и до сега е сертифициран лектор към БЗС – Програма за следдипломно обучение. Тя е активен член на БЗС (2000-2003 г. член на КК към БЗС; 2008-2011 г. член на Комисията по Дентална практика и професионална защита към БЗС, а от 2014 г. и до сега е член на КЕ към БЗС). Член е и на БНДДМ, ВаSS, НСЛДДМ и Съюза на учените в Пловдив.

Владее отлично писмено и говоримо руски и английски език.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Д-р Мариана Милчева Димитрова – Харуил участва в конкурса с общ брой научни трудове - 116, от тях реални публикации 47 (1 под печат) и 69 участия в научни форуми. Представените материали са разпределени по следния начин:

Реални публикации: От тях 1 брой дисертация (автореферат) – (№ 1); 1 брой монография (самостоятелна) – (№ 2); 3 броя учебни помагала (2 – първи автор, 1 – втори автор) – (№№ 45, 46, 47).

Публикации в научни списания - 42 (1 под печат).

В български списания – 36:

- 9 индексирани в Medline – Folia Medica (№ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12);

- 27 без индексирани - 3 - Стоматология (С) – (№№ 15, 16, 17); 2 - „Актуална стоматология“ (№№ 18, 19); 6 - Зъболекарски преглед (№№ 20, 22, 23, 24, 27, 28); 2 -

„Дентална медицина“ (№ № 42, 43); **13** - **Научни трудове на съюза на учените** (№№ 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41); **1** - **Наука и младост** (№ 36);

В международни списания – 6: 2 - **Стоматология (M)** - (№№ 13,14); **3** - „**Journal of IMAV**“ (индексирано в **Index Copernicus** и **Cross Ref**) – (№№ 21, 25, 44); **1** - **International Journal of Science Research (IJSR)** - **IF 5,611** (2014), (индексирано в **Index Copernicus**) – (№3).

Д-р Димитрова има участие в **69 научни прояви у нас и в чужбина**. Те се разпределят по следния начин:

- 34 участия в международни форуми:

- 26 в Congress of the BASS – Belgrade 1997 (№№ 55, 56, 57); Thessaloniki 1996 (№49); Istanbul 1999 (№ 63); Thessaloniki 2000 (№№ 66, 67, 68, 69); Bucharest 2001 (№ 71); Kusadasi 2002 (№№ 73, 74); Ohrid 2004 (№№ 78, 79, 80); Istanbul 2007 (№№ 86, 87); Varna 2009 (№№ 94, 95, 96); Thessaloniki 2010 (№ 98) Skopie 2013 (№№ 104, 105); Belgrade 2014 (№№ 113, 114, 115).

- 7 в Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors – Plovdiv 1997 (№№ 58, 59, 60, 61, 62); Bursa 1999 (№№ 64, 65);

- 1 в Firth Eastern European Conference for Rare Diseases and Orphah Dru – Moskva 2010 (№ 99).

- 35 участия в български форуми - 3 - Научен конгрес на БЗС, Бургас 2008, 2015 (№№ 89, 90, 116); **5** - Национален конгрес на БНСД, София 1996 (№№ 50, 51, 52, 53, 54); **3** - Симпозиум на НСЛДДМ - Ханиоти 2013 (№№ 106, 107, 108); **1** - Юбилейна научна сесия на ФДМ – София 2012 (№ 103); **1** - 3^{-та} Дентална Лазерна Академия - Пловдив 2012 (№ 102); **4** - Научна Сесия на Съюза на Учените в България – Пловдив 2013 (№№ 109, 110, 111, 112); **1** - Наука и младост 2010 (№ 100); **2** - Съюз на учените в България 2008, 2010 (№№ 93, 101);

1 - Международна конференция на младите учени - Пловдив 2009 (№ 97); **2** - Научна сесия - МУ Пловдив 2008 (№№ 91, 92); **1** - Международна конференция на младите учени - Пловдив 2007 (№ 88); **1** - Юбилейна научна сесия 60 г. Медицински Университет – Пловдив 2005 (№ 85); **2** - Конгрес на БНСД, София 2005 (№№ 83, 84); **5** - Асамблея ИМАБ, Варна 2003, 2004 (№№ 75, 76, 77, 81, 82); **1** - Проблеми на стоматологичната профилактика и лечение през XXI век, София 2001 (№ 72); **1** - Юбилейна научна сесия 1995 (№ 48); **1** - Юбилейна научна сесия 30 години СФ Пловдив, 2000 (№ 70).

Д-р Димитрова има участие в един проект № НО-04/2013, финансиран от МУ – Пловдив, „Проучване характера на промените на оралната среда и оценка на риска от кариес и заболявания на пародонта при деца с астма“.

Научната активност на д-р Мариана Димитрова е много висока. Тя работи всеотдайно и разработва на съвременно ниво тестове предназначени да подпомогнат самоподготовката на студенти по дентална медицина по детска дентална медицина 1-ва част на български и английски език (№№ 45, 46, 47).

Особено внимание заслужава и монографията ѝ „Кариес на ранното детство“. В нея подробно е разгледан този сериозен проблем за нашето общество. Собствените проучвания и сериозният анализ на получените резултати обогатяват недостатъчната информация по този проблем в научната литература.

Анализ на приносите от научно-изследователската дейност.

Справката за разпределението на научните трудове по авторско място показва, че д-р Димитрова е самостоятелен автор в 4.31%, първи автор в 33.62%, втори автор в 13.79% и следващ автор в 48.28% от всички представени 116 научни трудове в представения списък.

Научната ѝ дейност обхваща различни направления. Тя работи в областта на епидемиологията на зъбния кариес и рисковите фактори за неговото развитие особено в ранна детска възраст и необходимостта от лечението му, както и на зъбните дисплазии, заболяванията на лигавицата и пародонта при деца. Друго направление в научните ѝ интереси са профилактиката на оралните заболявания (орална хигиена, флуорна профилактика и оценка

на риска от развитие на зъбна флуороза), пробива на постоянните зъби, социологически проучвания и такива, свързани с денталната практика, както и за насилието над деца.

Приемам формулираните от нея приноси, като най-значими са следните:

1. Изследва се наличието на кариес на съседни и симетрични зъбни повърхности, чрез корелационен анализ, което има прогностично значение и отношение към кариесната етиология (№№ 16, 17, 53).

2. Изследва се епидемиологията, поларизацията, рисковите фактори и необходимостта от лечение на кариеса на ранното детство /ЕСС/ при деца от 12 до 47 месеца.

3. Представят се данни за специфичността на кариесната атака, поларизацията и рисковите фактори въз основа на собствени проучвания (№№ 6, 7, 8, 10, 64, 65, 67, 71, 74, 78, 79).

4. Проучва се епидемиологията, честотата и необходимостта от лечение, както и клиничната картина на кариеса на ранното детство /ЕСС/ чрез собствени проучвания (№№ 1, 2, 7, 10, 64, 65, 68).

5. Проучват се рисковите фактори във всичките им аспекти за развитие на кариеса на ранното детство, за първи път в България. Изразява се мнение за насоки за профилактика чрез намаляване на рисковите фактори (№№ 12, 18, 37, 65, 71, 72, 74, 78, 79, 92).

6. Направен е модел за оценка на риска на кариес на ранното детство и се прави препоръка за обстойна оценка на риска, което е оригинален принос в литературата (№ 28).

7. Изследва се специфичността на кариесната атака на кариеса на ранното детство и поларизацията на кариеса (№№ 7, 8).

8. Проучи се киселинната устойчивост на емайла при 3-годишни деца от Пловдив /собствени проучвания/, за първи път в България при временни зъби (№ 20).

9. Изследва се вида на кариозния дефект при ЕСС, цвета и консистенцията на кариозната маса, големината и дълбочината на дефектите (№№ 29, 30, 31, 86, 87, 88).

10. Проучва се приложението на компомери като метод на лечение на ЕСС, с оригинален принос (№ 24).

11. Определя се концентрацията на Са, Р, F и Са/Р съотношение чрез емайлова биопсия след апликация на минерализиращи и флуорни средства (№№ 49, 53).

12. Проведени са епидемиологично проучване и са представени съвременни данни за разпространението на зъбна флуороза в неендемични райони (№№ 11, 26, 27, 83, 84, 85).

13. Проучва се епидемиологията, етиологията, диагностиката на Моларно-инцизивната хипоминариализация (МИХ) (№№ 35, 103, 104, 108).

14. Проучва се разпространението и честотата на МИХ и се изследва вида на дефектите по зъби и зъбни повърхности (№№ 95, 98).

15. Прави се обстоен литературен преглед на проблема и връзката му с денталната медицина. Коментира се разпознаването, документирането и докладването на насилието над деца, за първи път в България (№№ 42, 43).

16. Проучват се заболяванията на децата до 3 години и приема на антибиотици като рисков фактор за поява на МИХ и се акцентира вниманието именно на ранното боледуване при децата (№ 114).

Приносите са много показателни за уменията на д-р Димитрова да прави прецизен анализ на цялостната ѝ научна работа. Формулирането им е точно и позволява да се оцени оригиналността на научната ѝ дейност. Научните трудове съдържат актуална, съвременна и много полезна информация с научен и приложен характер.

Цитирания

По данни от официалната справка за цитиранията са открити общо **112** в Scopus, Web of Science и Google Scholar. Те са разпределени както следва: **41** в дисертации, **4** в монографии, **1** в учебник, **3** в конгреси, **12** в списания с **IF**, **51** в списания без **IF**. Четири от статиите на д-р Димитрова (№№ 8, 10, 11, 12) са цитирани в авторитетни научни списания в чужбина с **IF**. **Общият** им **IF** е **26,697**, а личният ѝ **IF** е **10,528**.

Оценка на учебно-преподавателската дейност.

Д-р Димитрова има 22 години стаж като нехабилитиран преподавател, като е преминала през всичките нива на академичното развитие от асистент (1993-1997 г.), старши асистент (1997-2000 г.) и главен асистент (2000-2016 г.). Тя постоянно поддържа високо качество на учебно-преподавателската си работа и участва в практическите упражнения по предклиника, клиника и профилактика на детската дентална медицина. Учебната ѝ натовареност за последните три учебни години е 563,3 часа (2012/13 г.), 341 часа (2013/14 г.) и 383,3 (2014/15 г.).

Диагностично – лечебна дейност

Д-р Димитрова притежава богат клиничен опит и високо ниво на диагностично-лечебната дейност и доказателство за това са двете придобити специалности по „Детска стоматология“ и „Обща стоматология“. Тя прилага най-съвременни методики за лечението на оралните заболявания в детска възраст. Компетентността и отзивчивостта ѝ я определят като уважаван и предпочитан лечител.

Заклучение

Оценявам много високо научната дейност на д-р Мариана Димитрова и изключително прецизното подреждане на представените ми за становище материали. Положителната ми оценка за качествата и критериите, необходими за присъждане на академичната научна степен „доцент“ на д-р М. Димитрова включва и личните ми впечатления. Тя е всеотдаен лекар по ДДМ, много внимателен и любезен.

Д-р Мариана Димитрова притежава необходимите наукометрични показатели, които надвишават задължителните, отразени на **Табл. 1.** за заемане на академичната длъжност „доцент“ според Правилника за приложение на ЗРАС на МУ - Пловдив.

Табл. 1. Задължителни количествени критерии и наукометрични показатели

Показатели	Брой	
	Задължителни	Представени от кандидата
Общ брой научни публикации	25	47
В реферирани списания	5	15
В списания с impact factor	1	1
Положителни цитирания	15	112
Монографии	-	1
Проекти	-	1
Участие в научни конгреси конференции	-	69

Въз основа на оценката на научната, учебно-преподавателската и лечебната дейност предлагам на уважаемото Научно жури и убедено ще гласувам с „ДА“ за присъждане на академичната длъжност „доцент“ на д-р Мариана Димитрова – Харуил, тъй като критериите по ЗРАСРБ са напълно изпълнени.

10.03.2016 г.
София


Доц. д-р Лилия Дойчинова, дм