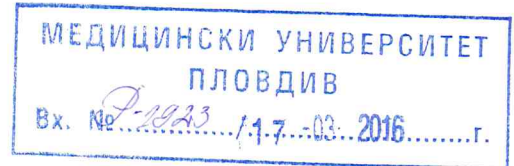


До Научното жури,  
Определено със заповед № Р-254/10.02.2016  
На Ректора на МУ – Пловдив  
Пловдив 4002  
Ул. „В. Априлов”15а

**В изпълнение на чл.4 (2) и чл. 29а от ЗРАСРБ**  
(ДВ, бр. 38/21.02.2010, изм. и доп. ДВ бр.101/28.12.2010)  
**и чл.2. чл. 57 (2) от** Правилника за прилагане на ЗРАСРБ  
(ДВ, бр. 75/24.09.2010, изм. и доп. ДВ бр.19/08.03.2011),  
във връзка с процедура за заемане на една академични длъжност  
„доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт,  
по научна специалност „Детска стоматология“  
в професионално направление 7.2.Стоматология,  
към катедра „Детска дентална медицина“ по обявения конкурс  
в **ДВ, бр. 86 от 06.11.2015** г. и по утвърдено предложение  
от Факултетен съвет на ФДМ-Пловдив  
(протокол №1/08.02.2016) за провеждане на конкурс.



Кандидат: д-р Мариана Димитрова-Харуил, д.м.  
гл. асистент в катедра „Детска дентална медицина”

## СТ А Н О В И Щ Е

**На доц. д-р Нешка Манчорова-Велева, д.м.**  
Научна специалност: Терапевтична стоматология

### 1. Анализ на кариерния профил на кандидата

Д-р Мариана Димитрова-Харуил завършва стоматология във ВМИ “Ив. Павлов” в гр. Пловдив през 1991. От 1993 г. е преподавател в катедра „Детска дентална медицина“. Последователно заема длъжностите старши асистент (1997), главен асистент (2000). Успешно полага изпит по специалността „Детска стоматология“ през 1997 г. и „Обща стоматология“ през 2005 г. През периода 2001-2003 г. е докторант на самостоятелна подготовка в катедра „Детска дентална медицина“. През 2004 г., д-р Димитрова защитава дисертация на тема „Кариес на ранното детство – епидемиология, рискови фактори и лечение“ и придобива образователна и научна степен „доктор по медицина“. За периода 2002-2005 г. е отговорник по научно-изследователската работа в катедра „Детска дентална медицина“, а от 2008 г. до момента е отговорник по СДО. От 2012 г. обучава трима специализанти в катедра „Детска дентална медицина“.

Д-р Димитрова владее руски и английски език, притежава компютърна грамотност (WINDOWS 98/2000/XP/7, MS OFFICE 2000/XP/2010, ADOBE READER X/XI, INTERNET).

## 2. Обща оценка на материалите по конкурса

Те са представени, съгласно изискванията на правилника на МУ – Пловдив, добре подредени и с необходимия доказателствен материал.

## 3. Оценка на научните трудове в цялото академично развитие на кандидата

### ***A. Обща характеристика на публикационната активност и научната продукция:***

Д-р Димитрова участва в конкурса с 42 пълнотекстово публикувани статии, отпечатани в национални (32) и международни (10) списания. Тя е представила 69 научни съобщения, изнесени като доклади и постери.

Анализът на публикационната активност на кандидата (**общо 116 труда**) показва, че д-р Димитрова има публикации в международни списания с импакт фактор (1), публикации в български списания, цитирани от чужди автори (9), публикации в реферирани български списания и международни списания без импакт фактор (31), публикации в електронен формат (1), научни съобщения в страната и чужбина (69). Кандидатът е автор на 1 монография и съавтор в 3 учебни помагала. Тя има 5 самостоятелни публикации, първи автор е на 39 заглавия (33.62%), втори автор на 16 труда (13,79%), следващ автор в 56 публикации (48,2%).

Научната активност на кандидата се потвърждава от членството ѝ в 4 национални (БЗС, СУ, БНДДМ, НСДДЛ) и 1 международна организации (BaSS).

Д-р Димитрова участва в проект финансиран от МУ – Пловдив на тема „Проучване характера на промените на оралната среда и оценка на риска от кариес и заболявания на пародонта при деца с астма“ (Проект № НО-4/2013 г.)

### ***B. Разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидата сред научната общност:***

Научно-приложните постижения на д-р Димитрова са свързани с проучване на епидемиологията на зъбния кариес и необходимостта му от лечение при постоянните зъби при деца. Кандидатът се занимава с проучване на епидемиологията, поларизацията, рисковите фактори и необходимостта от лечение на кариеса на ранното детство /ЕСС/ при деца от 12 до 47 месеца. Изготвя модел за оценка на риска на кариес на ранното детство и прави препоръки за обстойна оценка на риска. Д-р Димитрова проучва епидемиологията, етиологията, диагностиката на Моларно-инцизивната хипоминаерализация, проучва заболяванията на децата до 3 години и приема на антибиотици като рисков фактор за поява на МИХ. Изследва корелацията между възпалителните изменения на гингивата /GI/ и интензитета на кариеса на постоянните зъби при ученици от Пловдив и Пловдивска област, проучва зъбния и орално-хигиенния статус при деца лишени от родителски грижи, изследва състоянието на пробива на постоянните зъби. Тя провежда комплексно проучване на родители, акушер-гинеколози,

педиатри за флуорната профилактика, проучва познанията на бременни и майки за храненето и оралната хигиена като рискови фактори за ЕСС. Кандидатът провежда проучване на дентални лекари относно хомеопатията и връзката ѝ с денталната медицина. Д-р Димитрова има изследвания относно насилие над децата в България и изразява мнение за състояния, свързани с редките заболявания. Тя дава препоръка за допълнително обучение на лекарите по дентална медицина и медицина. Проучва познанията на дентални лекари по проблема в България. Д-р Димитрован проучва употребата на диоден лазер за корекция на лабиален френулум при деца в помощ на денталната практика.

**С. Научно-творчески постижения (научни направления и приноси)**

Научната проблематика в публикациите на д-р Димитрова от цялото академично развитие е обобщена в следните научни направления:

1. Епидемиология и рискови фактори за развитие на зъбния кариес в детска възраст;
2. Кариес на ранното детство;
3. Профилактика;
4. Флуорна профилактика и риск от зъбна флуороза;
5. Епидемиология, етиология и клинични прояви на зъбните дисплазии;
6. Епидемиология, етиология на заболяванията на лигавицата и пародонта при деца;
7. Орално-хигиенен стаус при деца;
8. Пробив на постоянни зъби;
9. Социологически проучвания;
10. Насилие над деца;
11. Проучвания, свързани с денталната практика;

**4. Оценка на монографичния труд или на равностойни публикации, представени в конкурс за „доцент“**

Д-р Димитрова е самостоятелен автор на монография „Кариес на ранното детство“, която показва нейните задълбочени интереси към проблематиката. Кариесът на ранното детство е сериозен проблем за обществото. Поради спецификите на ранната детска възраст са необходими специфични подходи при неговата профилактика и лечение. Д-р Димитрова подробно разглежда рисковите фактори, профилактиката и лечението на ЕСС, като представя сериозни собствени проучвания върху епидемиологията, поларизацията, рисковите фактори и необходимостта от лечение на кариеса на ранното детство /ЕСС/ при деца от 12 до 47 месеца. Изготвя модел за оценка на риска на кариес на ранното детство и прави препоръки за обстойна оценка на риска. В нашата дентална литература въпросите за рисковите фактори, разпространението и профилактиката и лечението са слабо застъпени, поради което считам, че настоящия труд представя ценна информация за специалисти по детска дентална медицина, общопрактикуващи ЛДМ, специализанти, стажанти и студенти.

- 5. Цитиране на публикациите на кандидата в националната и чуждестранната литература**  
Справката в тази насока включва 112 положителни цитирания, от които 41 цитирания в дисертации, 4 в монографии, 1 в учебник, 3 в конгреси, 51 в списания без импакт фактор. Д-р Димитрова е цитирана 12 пъти в списания с импакт фактор.  
Впечатление прави, че статиите с най-много цитирания са публикувани в списанието на МУ- Пловдив, FoliaMedica (напр. Dimitrova M.M., Kukleva M.P., Kondeva V.K. A study of caries polarization in 1-, 2- and 3-year-old children. (2000) Folia medica, 42 (3) , pp. 55-59., **29 цитирания**; Dimitrova M.M., Kukleva M.P., Kondeva V.K. Prevalence of early childhood caries and risk factors in children from 1 to 3 years of age in Plovdiv, Bulgaria. (2002) Foliamedica, 44 (1-2) , pp. 60-63., **16 цитирания**; Dimitrova M.M. A study of pregnant women's knowledge of children's feeding practice as a risk factor for early childhood caries. (2009) Folia medica, 51 (4), pp. 40-45., **10 цитирания** и т.н.).  
С удоволствие отбелязвам, че това е безспорен знак за авторитета на списание „FoliaMedica“ в световните библиографски бази данни.  
Личният IF от публикации в списания на Д-р Мариана Димитрова, IF=1,12. Импакт факторът от цитиранията на Д-р Мариана Димитрова, IF=10,528.
- 6. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност**  
Съгласно справката за учебна натовареност, д-р Димитрова има над изискуемия брой часове преподавателска работа, участия в изпитни комисии на студенти и стажанти по дентална медицина, изготвяне на клинични тестове и задачи. Д-р Димитрова е ръководител на трима специализанти в катедра по детска дентална медицина.  
Д-р Димитрова изнася тематични лекции пред студенти и пред стажанти по детска дентална медицина. Нейна лекция е акредитирана в квалификационната програма на БЗС за продължаващо обучение на лекарите по дентална медицина от началото на 2013 год., като получава покана за представянето ѝ от районни колегии в страната.  
Кандидатът е съавтор в 3 учебни помагала. Те са разработени на съвременно ниво в тестови формат и са предназначени да подпомогнат самоподготовката на студенти по детска дентална медицина на български и английски език.
- 7. Критични бележки**  
Смятам, че в бъдещата си работа д-р Димитрова трябва да участва и да ръководи научни проекти в сферата на нейната квалификация. Да задълбочи познанията си в разработените научни направления, като продължи да публикува в списания с импакт фактор за по-широка международна популяризация. Препоръчвам на д-р Димитрова да разшири контактите си и да стане част от интернационална мрежа от изследователи с цел бъдеща колаборация и обмен на научни идеи.
- 8. Обща оценка за съответствие на кандидата по отношение задължителните условия, количествените критерии и наукометричните показатели, съгласно Правилника за устройството и дейността на МУ – Пловдив**

Д-р Димитрова кандидатства с необходимия брой публикации в наши и международни списания, има достатъчен брой цитирания, автор е на самостоятелна монография, съавтор на три учебни пособия.

**9. Заключение:**

Съчетавайки моите лични впечатления и представените данни за нейните научни и преподавателски умения, които напълно отговарят на изискванията за академичното развитие на кадрите в МУ – Пловдив, ме мотивират да гласувам **положително** за избирането на гл. асистент д-р Мариана Димитрова-Харуил за „ДОЦЕНТ“ за нуждите на катедра Детска дентална медицина, ФДМ, МУ – Пловдив.

17.03.2016 г.

гр. Пловдив

Подписал:.....  
доц. д-р Нешка Манчорова-Велева

