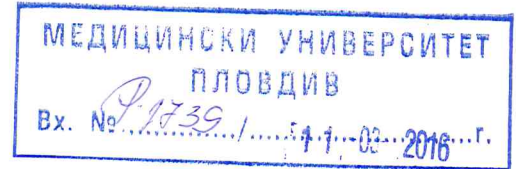


РЕЦЕНЗИЯ



от проф. д-р Христина Костадинова Лалабонова, дм, дмн, член на научно жури, включена със заповед № Р-254/10.02.2016г. на Ректора на Медицински университет-Пловдив

Относно: материалите, предоставени за участие в конкурс, за една академична длъжност „ДОЦЕНТ“ по научна специалност „Детска стоматология“ към катедра „Детска дентална медицина“, Факултет по дентална медицина, Медицински университет-Пловдив, обявен в ДВ бр.86/06 11.2015г.,

I. Общо описание на представените материали по конкурса.

До участие в конкурса е допусната д-р Мариана Милчева Димитрова-Харуил, дм, от катедра „Детска дентална медицина“ на ФДМ-МУ-Пловдив.

Изразявам своето задоволство от отлично подредените и представени от д-р Димитрова-Харуил, документи за участие в конкурса. Това улесни техния анализ и изработване на рецензията.

Д-р Димитрова-Харуил отговаря на задължителните наукометрични показатели съгласно Правилника на МУ-Пловдив за заемане на длъжността „Доцент“: притежава ОНС „Доктор“ и призната специалност по направлението на обявения конкурс, заемала е повече от две години академичната длъжност „Главен асистент“, представен е монографичен труд.

Прегледа на представените документи показва, че процедурата по разкриване и обявяване на конкурса е спазена, документите са подготвени съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в

Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и академични длъжности в Медицински университет-Пловдив.

Приложените документи за участие конкурса включват: европейски формат автобиография, копия от дипломи за висше образование и ОНС „Доктор“, копия от свидетелства за придобити специалности по „Детска дентална медицина“ и „Обща стоматология“, удостоверение за стаж по специалността, справка за преподавателската дейност и учебна натовареност през последните три години, копие от последния атестационен лист и обща атестационна оценка, списък и копия на публикации в специализирани научни издания, доказателства за участия в научни форуми, справка за приносите и цитиранията на научните трудове, справка за импакт фактора и доказателствен материал от информационни база данни, доказателства за участие в научни проекти, справка за ръководство на специализанти, резюмета на научните трудове, справка за членство в професионални и научни организации, авторска справка за научните приноси.

II. Кариерния профил

Д-р Мариана Димитрова-Харуил е родена през 1967 г. в гр. Пловдив. Завършила е висшето си стоматологично образование във ВМИ "Ив. П. Павлов" Пловдив през 1991г. В периода 1992-1993 година работи като участъков стоматолог в СЗС с. Лесичово до спечелване на конкурс за асистент в Стоматологичен факултет-Пловдив. От 1993 год. е редовен асистент в катедрата. Последователно заема длъжностите “старши асистент” и “главен асистент”. Има признати две клинични специалности: по “детска дентална медицина” от 1997 год. и “обща стоматология” от 2005 год. От 2003 год. има придобита ОНС "Доктор".

Д-р Димитрова-Харуил заема следните следните административни и изборни позиции: от 2000 до 2003 г е член на КК към БЗС; 2002- 2005г. –

отговорник по учебната работа на катедрата; 2008-2011г- член на Комисия по Дентална практика и професионална защита; от 2008 и продължава – отговорник по СДО в катедрата; от 2012 г и продължава- обучава специализанти по детска дентална медицина; от 2014г и до сега член на Комисията по етика към БЗС.

Член е на БЗС, БНДДМ, BASS, асоцииран член на FDI, Национално дружение на детските дентални лекари в България.

Има сертифицирани лекции в програмата за следдипломно обучение на БЗС.

III. Оценка на научните трудове

В конкурса за „Доцент“ д-р Мариана Димитрова-Харуил участва общо с 116 научни труда за цялото си академично развитие, които подлежат на оценка.

Анализът на представените трудове показва следното:

- една дисертация и автореферат
- една монография (самостоятелна)
- три учебни помагала (2 – първи автор, 1 – втори автор)
- статии в научни списания – 42* (1 под печат)
- научни съобщения – 69

Разпределението на статиите е следното:

- В български списания, индексирани в Medline – 9 броя
- В международни списания с IF – 1 брой
- Приравнени с IF – 4 брой
- В международни списания – 8 броя
- В български списания – 29 броя

Сумарната разлика в описаните бройки се дължи на статии представени в различни издания.

Разпределението на научни съобщения е:

- В международни форуми – 38 броя

- В български форуми – 36 броя

Сумарната разлика в описаните бройки се дължи на част от научните съобщения представени на различни форуми.

Член е на екипа на един научен проект.

Разпределението на научните трудове по авторско място е следното:

Научен труд	Брой	Самостоятелно	I ^{ви} автор	II ^{ри} автор	Следващ автор
Дисертации	1	1			
Монографии	1	1			
Учебни помагала	3		2	1	
Научни статии	42	3	14	7	18
Научни съобщения	69		23	8	38
Общо	116 (100%)	5 (4.31%)	39 (33.62%)	16 (13.79%)	56 (48.28%)

От разпределението по авторско място в научните трудове е видно, че д-р Димитрова-Харуил е самостоятелен или водещ автор при 38% от публикациите. Това е доказателство, че тя е изграден учен в областта на детската дентална медицина способна да води научен екип.

Направленията, в които работи д-р Димитрова-Харуил са в широк диапазон:

- Епидемиология и рискови фактори за развитие на зъбния кариес в детска възраст
- Кариес на ранното детство
- Профилактика
- Флуорна профилактика и риск от зъбна флуороза
- Епидемиология, етиология и клинични прояви на зъбните дисплазии
- Епидемиология, етиология на заболяванията на лигавицата и пародонта при деца
- Орално-хигиенен стаус при деца
- Пробив на постоянни зъби
- Социологически проучвания
- Насилие над деца
- Проучвания, свързани с денталната практика

Приносите от научната дейност са плод на продължителен и дългогодишен труд и придобит опит. Те са разнообразни и имат научна, научно-приложна и оригинална стойност. Оригиналните приноси са свързани с кариес на ранното детство.

- 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/
- 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, 74.1, 78, 79, 92/
- Направи се модел за оценка на риска на кариес на ранното детство и се направи препоръка за обстойна оценка на риска, което е оригинален принос в литературата. /28/

- Изследва се специфичността на кариесната атака на кариеса на ранното детство и поларизацията на кариеса. /7, 8/
- Проучи се киселинната устойчивост на емайла при 3-годишни деца от Пловдив /собствени проучвания/, за първи път в България при временни зъби. /20, 20.1/
- Изследва се вида на кариозния дефект при ЕСС, цвета и консистенцията на кариозната маса, големината и дълбочината на дефектите. /29, 30, 31, 86, 86.1, 87, 87.1, 88/
- Проучва се приложението на компомери като метод на лечение на ЕСС, с оригинален принос. /24, 24.1/

Приемам всички приноси отразени в самооценката на кандидата. Представените публикации са достатъчно по брой и обем, отличават се с добро качество и отговарят на съдържанието на справката за приносите. Изключително добро впечатление прави факта, че д-р Димитрова-Харуил работи в различни направления на детската дентална медицина.

Публикационната активност на д-р Димитрова-Харуил е висока из различни области на детската дентална медицина. Добър показател са публикациите в чуждестранни списания. Сумарно научната продукция надвишава критериите на МУ-Пловдив за заемане на академичната длъжност по конкурса.

IV. Оценка на монографичния труд

Д-р Димитрова-Харуил е представила монографичен труд „Кариес на ранното детство“ издаден през 2013г. от изд. Медицински Университет – Пловдив. Трудът е нейно лично дело. Обогаत्या научния фонд и е ценно помагало за всички дентални специалисти в ежедневната им дейност.

V. Публикационен имидж

Справката за цитиранията на научните трудове показва, че 24(двадесет и четири) от трудовете са цитирани 112(сто и дванадесет) пъти, разпределени както следва:

24 статии	Дисертации	Монографии	Учебници	Конгреси	Списания с IF	Списания без IF	ОБЩО
	41	4	1	3	12	51	112

Общ IF от цитиранията на д-р Димитрова-Харуил е **26,697**;

Общ IF от публикации в списания е **5,61**;

Личен IF от публикации в списания е **1,87**;

Личен IF от цитиранията е **10,528**.

Общият импакт фактор от публикациите и цитиранията на д-р Димитрова-Харуил е **32,307**. Справката за импакт фактора, представена от кандидата е по-ниска от действителната. Проявена е скромност, като е изчисляван на база предходни години. Представените научни трудове и импакт фактор напълно покриват изискванията на МУ-Пловдив за заемане на академичната длъжност „Доцент”. Считам за необходимо да отбележа, че публикациите с участието на д-р Димитрова-Харуил са намерили широк отзвук сред международната и българска научна общност.

VI. Учебна дейност

Д-р Димитрова-Харуил е уважаван академичен преподавател с дългогодишен опит и успешен ръководител на научно-изследователския екип на катедрата по Детска дентална медицина, свидетелство за което са редицата съвместни трудове в съавторство. Преподавателският опит на д-р

Димитрова-Харуил е 22 години, като през това време тя е водила обучението на студенти, стажанти и специализанти. Аудиторната заетост от последните три години е средно 420 часа годишно. За подобряване на учебния процес, д-р Димитрова-Харуил участва в изготвянето на учебни помагала за студентите. Преподавателската ангажираност на д-р Димитрова-Харуил е удостоверена със справки за учебната натовареност надлежно представени в административната папка.

Общата атестационна оценка от Комисията за атестиране на академичния състав е добра.

VII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Детска стоматология“ код 03.03.02 за нуждите на катедра „Детска дентална медицина“, Факултет по дентална медицина, Медицински университет-Пловдив, обявен в ДВ бр.86/06 11.2015г., единствен кандидат е д-р Мариана Милчева Димитрова-Харуил

Тя е дългогодишен и уважаван университетски преподавател в научната специалност, по която е обявен конкурса. Предоставените по конкурса материали и моите лични впечатления ми дават основание да смятам, че съгласно Закона за развитие на академичния състав на Република България и съгласно Правилника на МУ- Пловдив кандидатът отговаря на условията и препоръчителните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Всичко установено до тук ми дава основание убедено да дам своята **положителна оценка** за кандидатурата на д-р Димитрова-Харуил и като член на Научното жури по обявения конкурс препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждането на АД „Доцент“ по професионално направление: 7.2. Стоматология, шифър

03.03.02, за нуждите на катедрата по Детска дентална медицина при ФДМ-Пловдив на д-р Мариана Милчева Димитрова-Харуил .

10.03.2016г.

Изготвил рецензията:



/Проф. д-р Христина Лалабонова, дм, дмн./