

## Становище

от

**Професор Д-р Явор Калъчев, доктор, катедра „Протетична Дентална Медицина”, ФДМ, Медицински Университет – гр. Пловдив**

По конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент” – едно място по специалност **Детска дентална медицина**, професионално направление 7.2. **Стоматология, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт**”, за нуждите на катедра „Детска дентална медицина” при ФДМ, МУ-Варна.

Конкурсът е обявен в ДВ. бр. 53/12.06.2020 г.

Съгласно Правилника на МУ-Варна до конкурса са допуснати двама кандидати (подредени по азбучен ред на малките имена):

1. Д-р Милена Тодорова Георгиева, доктор
2. Д-р Сирма Тодорова Ангелова, доктор

### 1. Д-р Милена Тодорова Георгиева

#### Анализ на карьерния профил на кандидата:

Д-р Милена Тодорова Георгиева-Димитрова е родена на 03.01.1989 год. в град Велико Търново

2008 год.-завършва Природо-математическа гимназия „Васил Друмев“

2014 год.-завършва ФДМ-гр. Варна, като отличник на випуска

2015 год.-хоноруван асистент в катедра „Детска дентална медицина“ -ФДМ, гр. Варна.

2016 год.-асистент в катедра „Детска дентална медицина“-ФДМ, гр. Варна.

2019 год.-придобива специалност по „Детска дентална медицина”.

2018 год.-придобива ОНС Доктор-тема на дисертационния труд:

„Индиректни естетични възстановявания, изработени с помощта на CAD-CAM-технологии при постоянни детски зъби”

2020 год. – зачислена за специалност „Оперативно зъболечение и ендодонтия“

**Стаж по специалността-5 години 11 месеца и 11 дни**

#### Езикови умения:

Английски, Руски

### Учебна натовареност

Учебната натовареност за последните 3 год. на Д-р Георгиева включва лекции и упражнения на български и английски езици. При норматив по решение на АС на МУ-Варна от 360 часа аудиторната заетост за последните 3 год. на Д-р Георгиева е общо:

2017/2018 година – 488 часа

2018/2019 година – 310 часа

2019/2020 година – 419 часа

### Научни трудове на д-р Георгиева

1. **автореферат** на дисертационен труд
2. **монографичен труд**- Основни проблеми в детската дентална медицина. Възстановяване на силно разрушени детски зъби. Варна: 2020.
3. **24 публикации** в списания и сборници.

**3 публикации, които са свързани с дисертационния труд**  
(не подлежат на рецензиране)

В гореспоменатите научни трудове Д-р Георгиева е:

- ❖ **самостоятелен автор** – в 8 научни труда
- ❖ **първи автор** – в 4 публикации
- ❖ **втори автор** – в 7 публикации
- ❖ **трети автор** – в 3 публикации
- ❖ **четвърти автор** – в 4 публикации

Според изготвена справка в библиотеката на МУ-Варна

**6 от по горе споменатите научни трудове** са публикувани в списания, които са индексирани в база данни **Web of Science**

### Участие в научни форуми

- ✚ **национални форуми** - 1
- ✚ **международни научни форуми у нас** – 2

Д-р Георгиева представя и 22 сертификата за участие в семинари, симпозиуми и пр.

### Цитирания на научните трудове

д-р Георгиева представя списък с 23 положителни цитирания на свои научни трудове, от които:

- ❖ 4 в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни
- ❖ 19 в нереферирани списания с научно рецензиране

д-р Георгиева представя справка за регистрирани научни профили в: Google Scholar, ORCID, ResearchGate, SciProfiles

### Приноси в научните трудове на д-р Георгиева

Основните насоки в научно – изследователската работа са свързани с детската дентална медицина, естетичната дентална медицина, ендодонтия, ресторативната дентална медицина, материали за възстановяване на разрушени зъби.

По важните приноси в тези насоки са:

- ❖ Направено е подробно клинично регистриране на относителните дялове на кариозните лезии с диагностичен праг D1 при юноши от град Варна.
- ❖ Потвърдено е високото разпространение на кариеса при деца на възраст 12-18 години, както и интензитетът на кариеса по групи зъби и зъбни повърхности.
- ❖ За първи път в България е направен подробен рисков профил и оценка на кариес риска при деца на възраст 5-7 години, в зависимост от рисковите и протективни фактори нанесени в избран за целта инструмент за оценка на риска от кариес. Представено е подробно процентното разпределение на децата от тази възрастова група по отношение на въглехидратния прием, оралната хигиена, флуорната профилактика, кариес активност на детето и родителите, посещенията в денталния кабинет, социално-икономическия статус на семейството.
- ❖ За първи път в България е направена сравнителна оценка на поведението на деца на възраст 5-7 години в денталния кабинет от денталния лекар, по опростената скала на Frankel и придружаващия родител, посредством подробен въпросник (анкета), което има значение за избора на лечебен метод, възстановителен материал и резултатът от проведеното дентално лечение.
- ❖ За първи път в България е описана връзката между поведението на детето в денталния кабинет и преждевременната зъбна загуба.
- ❖ За първи път в България е направено подробно проучване за разпространението на малоклузиите при деца от Североизточна България и сравнителна оценка на деца със средна и тежка форма на малоклузия от градските и селските райони и пр.

## 2. Д-р Сирма Тодорова Ангелова

### Анализ на кариерния профил на кандидата:

Д-р Сирма Тодорова Ангелова е родена на 14.12.1980 год. в град Добрич  
1999 год.-завършва езикова гимназия-Добрич, профил английски и немски  
езици

2005 год.-завършва икономически университет-гр. Варна, магистър по  
международни финанси

2011 год.-завършва ФДМ-гр. Варна

2015 год.-придобива специалност по „Детска дентална медицина”.

2017 год.-придобива ОНС Доктор-тема на дисертационния труд:

„Оценяване и превенция на риска от кариес при деца страдащи от някои  
бъбречни заболявания”

**Стаж по специалността - 8 години 09 месеца и 17 дни**

### Езикови умения:

английски (ниво В2), немски

### Учебна натовареност

Учебната натовареност за последните 3 год. на Д-р Ангелова включва  
лекции и упражнения на български и английски езици. При норматив по  
решение на АС на МУ-Варна от 360 часа аудиторната заетост за последните 3  
год. на Д-р Ангелова е общо:

2017/2018 година – 502 часа

2018/2019 година – 526 часа

2019/2020 година – 438 часа

### Научни трудове на д-р Ангелова

1. **автореферат** на дисертационен труд

2. **монографичен труд** – Епигенетични и генетични аспекти на оралното  
здраве при деца с пиелонефрит. Варна: 2019.

3. **3 публикации** в научни издания, реферирани и индексирани в Web of  
Science, Scopus.

**Една от тези публикации е в списание с IF=3.267**

4. **25 публикации** в нереферирани списания с научно рецензиране или  
публикувани в редактирани колективни токове.

(горепосочените статии не повтарят предоставените за придобиване на  
ОНС „Доктор“ и за заемане на академичната длъжност „главен асистент“)

В гореспоменатите публикации Д-р Ангелова е:

- ❖ самостоятелен автор – в 18 публикации
- ❖ първи автор – в 4 публикации
- ❖ втори и следващ автор – в 6 публикации

### Участие в научни форуми

Д-р Ангелова предоставя списък с участие в 32 национални и международни научни форуми.

### Участие в научни проекти

д-р Ангелова представя доказателства за участие и успешно приключване на следните проекти:

- ❖ голям научен проект одобрен за финансиране от конкурса за финансиране на проекти по Фонд „Наука“ при МУ-Варна: Проект №18036-„Идентифициране на биомаркери в слюнка за оценяване на рисковия профил на гингивалното здраве в детска възраст“
- ❖ Научни направления и групи към Научно изследователски институт на МУ-Варна.

Направление: Обществено здраве и мениджмънт на болестите

Научна група: Молекулни биомаркери за персонализирана медицина

### Цитирания на научните трудове

д-р Ангелова представя списък с 25 положителни цитирания на свои научни трудове, от които:

- ❖ 3 в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни
- ❖ 22 в нереферирани списания с научно рецензиране

д-р Ангелова представя справка за регистрирани научни профили в: Google Scholar, ORCID, ResearchGate

### Приноси в научните трудове на д-р Ангелова

По важните приноси в научните трудове на д-р Ангелова са:

- ❖ Направена е комплексна оценка на риска от зъбен кариес сред лица в детска възраст (от 0 до 18 години) страдащи от заболявания на отделителната система - пиелонефрит и нефротичен синдром.
- ❖ Конструиран е модел за оценяване равнището на риск от зъбен кариес сред деца с диагностициран нефротичен синдром и пиелонефрит.

- ❖ Приложена е комбинация от слюнчени маркери: рН, нитрити, кръв, глюкоза и левкоцити, в ролята на дефинитивни предиктори за оценка на риска от кариес сред пациенти страдащи от нефротичен синдром и пиелонефрит в детска възраст.
- ❖ Изследвано е нивото на секреторен имуноглобулин А в нестимулиран смесена слюнка в качеството на индикатор за оценка на риска от зъбен кариес сред участници с диагностициран нефротичен синдром и пиелонефрит
- ❖ Потвърждава се ролята на клинични показатели отчитащи състоянието на твърдите зъбни тъкани като фактори за оценка на риска от зъбен кариес
- ❖ Потвърждава се значимостта на поведенчески фактори като инструмент за оценка на риска от кариес и пр.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Д-р Георгиева и Д-р Ангелова са възпитаници на ФДМ-Варна. Те са с отлична теоретична и езикова подготовка, което им дава възможност да провеждат качествено обучение на български и на английски езици.

Двете кандидатки са изградени лечители и са уважавани от колеги, студенти и пациенти. Те са участници в научни форуми в областта на Детската дентална медицина. Автори са на публикации у нас и в чужбина.

Наукометричните показатели на Д-р Георгиева и Д-р Ангелова покриват минималните наукометрични изисквания на МУ-Варна за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ.

Местото за академичната длъжност ДОЦЕНТ е едно.

След обстоен и критичен анализ на цялостната научна и преподавателска дейност на двете кандидатки, ще гласувам убедено и недвусмислено с „ДА“ за присъждане на Академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ на:

**Д-р Милена Годорова Георгиева, доктор**

(  )

06.10.2020 год.  
гр. Пловдив

Професор Д-р Явор Калъчев, доктор