

**До Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р-109-519/30.11.2023г.
на Ректора на МУ – Варна**

РЕЦЕНЗИЯ

От: проф. д-р Ани Белчева-Криворова дм- Ръководител на катедра „Детска дентална медицина”, ФДМ, МУ – Пловдив, член на научното жури

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.2. „Дентална медицина” и научна специалност „Детска дентална медицина”, за нуждите на катедра „Детска дентална медицина”, ФДМ, МУ – Варна, обявен в ДВ бр. 83/03.10.2023г., с един кандидат – гл.ас.д-р **Сирма Тодорова Ангелова, дм**

Представените материали за участие в обявения конкурс са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и в съответствие на условията и реда за заемане на академичната длъжност „Доцент“, съгласно правилника на МУ-Варна.

Материалите са представени както следва: творческа автобиография, копия на дипломи за ОКС „магистър“и образователна и научна степен „доктор“, копия за придобита специалност по детска дентална медицина, справка за учебна натовареност и удостоверение за преподавателски стаж.

I. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

- Д-р Сирма Ангелова е родена на 14.12.1980г. в град Добрич;
- Завършва езикова гимназия в град Добрич, профил английски и немски езици през 1999г.

- Завършва икономически университет в град Варна през 2005г., специалност международни финанси;
- Завършва ФДМ-МУ Варна през 2011г;
- През 2012 г. с конкурс е назначена като редовен асистент в Катедра „Детска дентална медицина“;
- През 2016 г. придобива специалност по детска дентална медицина;
- През 2017 г. защитава дисертация на тема „Оценяване и превенция на риска от кариес при деца страдащи от някои бъбречни заболявания“ и придобива образователната и научна степен „доктор“;

Стаж по специалността - 12 години.

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

II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

В настоящия конкурс д-р Сирма Тодорова Ангелова, дм участва с 43 публикации. От тях 14 са резюмета и 29 пълнотекстови публикации в специализирани наши и чуждестранни издания на сборници и списания. Представен е списък за участия в научни форуми: общо 41 у нас и в чужбина.

Общ брой публикации:

- 1 дисертация (авторезферат)
- 1 монография: „Епигенетични и генетични аспекти на оралното здраве при деца с пиелонефрит.“ Варна: 2019.
- 43 публикации в научни списания

1. Реални публикации в научни списания:

Представям разпределение на научните публикации, както следва:

-24 в чуждестранни списания

-16 в български списания

По-голяма част от публикациите са идейно замислени и осъществени от д-р Сирма Ангелова, дм. За това свидетелстват следните данни, тя е:

Първи автор: в 33 (82,5 %) от всички публикации в списания

Самостоятелен автор: в 24 публикации (60%)

Следващ по ред автор: в 16 публикации (29 %)

8 от по-горе споменатите научни трудове са публикувани в списания, които са индексирани в световно известни база данни с научна информация (Web of Science и Scopus), от които 7 публикации и 1 доклад.

3 публикации и 1 доклад са в списания с IF в Q2 и Q3. Представени са публикации в следните научни списания: Molecules (IF-4,29), Applied Science (IF-2,838), Lifestyle Genomics (2,063), Turkish Journal of Biochemistry IF- 0,7).
Общ IF =9,891

Попадени са и пълнотекстови **публикации в научни списания и сборници**, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“

1. Георгиева И., Т. Таргова, Сирма Ангелова, Добринка Дамянова, Изследване на линията на усмивката и вариации в съотношение с възрастта и пола. Варненски медицински форум, т. 7, 2018, брой 1; стр. 124-130. ISSN: 1314-8338;
2. Стойков М., Д. Петрова, С. Ангелова. Ключови етиологични фактори за кариеса на ранното детство- клиничен случай. Варненски медицински форум, т. 7, 2018, прил. 3; стр. 259-264. ISSN: 1314-8338;
3. Петрова Д., М. Стойков, С. Ангелова. Орално здраве и общ соматичен статус в детска възраст- обзор. Варненски медицински форум, т. 7, 2018, прил. 3; стр. 265- 271. ISSN: 1314-8338;

Представени са 26 публикации за периода 2011-2017, които са използвани за заемане на АД “Главен асистент“ и няма да бъдат обект на настоящото оценяване.

2. Участия в научни форуми

Д-р Сирма Тодорова Ангелова, дм е участвала в общо **56** национални и международни научни форуми с постер, видео презентации и вербални презентации. От тях в периода след 2018г. те са 41.

3. Участие в научни проекти

Д-р Сирма Ангелова, дм представя доказателства за участие на следния проект №18036:

- **„Идентифициране на биомаркери в слюнка за оценяване на рисковия профил на гингивалното здраве в детска възраст“** - одобрен за финансиране от конкурса за финансиране на проекти по Фонд „Наука“ при МУ-Варна
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

4. Цитирания – общо 43 от обобщения списък, от които 12 в реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация и 31 в нереперирани списания с научно рецензиране.

III. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

1. Преподавателска дейност:

Д-р Сирма Ангелова е главен асистент в катедрата и води упражнения и единични лекции като участва в студентското обучение в целия курс по детска дентална медицина. Тя води и обучението на стажантите.

Учебната натовареност на д-р Ангелова за последните пет години следната:

- за учебната 2018/19 г – 526 часа;
- за учебната 2018/19 г – 438 часа;
- за учебната 2020/21 г – 602 часа;
- за учебната 2021/22 г – 538 часа;
- за учебната 2022/23 г – 558 часа.

Средната учебна натовареност на д-р Ангелова е 532,4 учебни часа.

2. Придобити специалности:

Д-р Сирма Ангелова има придобитите специалност по детска дентална медицина през 2016г. и притежава диплома № 3629/22. 02. 2016г.,

регистрационен № 019980;

3. Владее на езици:

Д-р Ангелова предоставя документ за владее на английски език (ниво В2), има познания и по немски език.

4. Приноси

Основните теми в публикациите на д-р Ангелова са в областта кариесология, орална патология и лечение на деца с нефротичен синдром. Приемам самооценката на приносите, а именно:

- 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

Въз основа на представения от кандидатите материал предлагам следната сравнителна таблица, където е представено разпределението на научните трудове на кандидата и минималните изисквания за АД “доцент“ в МУ-Варна:

Табл. 1: Разпределение на научните трудове на кандидата спрямо минималните изисквания за АД “доцент“ в МУ-Варна

Показатели	Минимални Изисквания(точки)	Д-р Ангелова
Дисертация	50	<u>50</u>
Монографии	100	<u>100</u>
Уч. помагала	-	-
Публикации в реферирани списания	200	<u>249,14</u>
Публикации в нереферирани списания		<u>756</u>
Цитирания в реферирани издания	50	<u>335</u>
Цитирания в монографии		
Цитирания в нереферирани издания		
Общ брой публикации		40 – 8 в реферирани списания
Преподавателски стаж		12 години
Средна учебна натовареност 2018-2023	360 часа	532,4 часа
Общо	400 точки	1155,14 точки

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените документи и научни трудове на д-р Сирма Тодорова Ангелова, дм покриват и надвишават минималните наукометрични изисквания на МУ-Варна за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ. Научната продукция е значителна и добре представена.

Прави впечатление прецизното и коректно подреждане на документацията от д-р Ангелова. Тъй като аз съм оценявала нейните научни трудове в предходен конкурс не мога да не отбележа същественият напредък, големият обем научни статии, което свидетелства за последователност и методичност в работата и като учен и изследовател. За кратко време д-р Сирма Ангелова, дм е реализирала значителна нова научна продукция.

Представила е монографичен труд, като помагало за денталните лекари. Разработването на монографичен труд е показател за широк диапазон от научни интереси и задълбоченост в интерпретиране на резултатите.

Израз на сериозните научни проучвания на кандидата е и участието в проект и последващата публикация в списание с IF. Оценявам високо това постижение на д-р Ангелова.

Голям брой от представените статии са в реферирани и индексирани научни списания, което доказва тяхната висока научна стойност. Цитиранията в реферирани списания също са представителни за оценката на разработваните научни статии.

Кандидатът активно се включва в учебно-преподавателската дейност на катедрата на български и английски език, като участва със сериозно натоварване в учебния процес, надвишаващо нормата от 360 учебни часа годишно.

Д-р Сирма Ангелова, дм е член на редакционни колегии на множество списания с разнородна тематика като *Annals of Dental Specialty*, *Current Trends in Clinical and Medical Sciences*, *Journal of Medical Clinical Case Reports*, *International Journal of Health and Clinical Research*, *Journal of Medical and Clinical Nursing* и др., което показва широко поле на научни интереси.

Въз основа на направения критичен анализ на цялостната научна и преподавателска дейност на кандидата д-р Сирма Тодорова Ангелова, участваща в настоящия конкурс за присъждане на академична и научна степен „доцент“, по научната специалност „Детска дентална медицина“ за нуждите на катедрата по детска дентална медицина, ФДМ, МУ-Варна, давам своята

положителна оценка и предлагам на членовете на Научното жури да присъдят длъжността „доцент” на д-р Сирма Тодорова Ангелова, дм., главен асистент към Катедра „Детска дентална медицина“, ФДМ, МУ-Варна.

Потвърждавам, че в процедурата са спазени всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Варна.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Проф. д-р А Белчева-Криворова, дм

Пловдив, 10 февруари 2024 г.