

## **Становище**

От

**Доц. д-р Десислава Атанасова Константинова, д. м.**

Катедра „Дентално материалознание и протетична дентална медицина“, ФДМ,  
МУ „Проф. д-р Параксев Стоянов“ – Варна

**Вътрешен член на Научното жури, определено със Заповед на Ректора на МУ – Варна № Р-109-518/ 30.11.2023г.**

Относно: **обявен в ДВ, бр. 83/03.10.2023 г. конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“** на основание чл. 4, ал. 1 и ал. 2 от Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), чл. 57, ал. 1 и ал. 2 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, чл. 6, ал. 1, чл. 127, ал. 1 и ал. 2 от Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Варна

Кандидат (единствен): **гл. ас. Илиана Георгиева Атанасова, д.м.**

### **1. Кратки биографични и професионални данни за кандидата**

Гл. асистент д-р Илиана Георгиева Атанасова, д.м. е родена на 17. 02. 1979 г. във Варна. През 1996 г. завършва СОУ "Св. Климент Охридски" гр. Варна с изучаване на руски и английски език. През 1999 г. завършва Медицински колеж гр. Варна, специалност помощник-фармацевт. Дипломира се като магистър - лекар по дентална медицина в Медицински университет - Варна през 2011 г. като първенец на випуска с пълно отличие и награда „Златен Хипократ“. Едновременно с това получава и диплома „STUDENS OPTIMUS“- Награда Проф. д-р Славчо Давидов за отличен успех и високи студентски постижения в учебната, научната и творческата дейност на випуск 2011. През 2019 г. е зачислена за редовен докторант по научна специалност „Ортопедична стоматология“ на тема: "Оценка на индивидуални показатели за ортодонтско лечение на деца в смесено и постоянно съзъбие" с ръководител доц. д-р Христина Арнаутска. През 2020 г. придобива специалност по Ортодонтия, а през 2022 г. научно-образователна степен „Доктор“. През 2022 г. заема академична длъжност „главен асистент“ в катедра Ортодонтия. Член е на БЗС, БОО, EOS, ADA.

### **2. Оценка на научната дейност на кандидата**

**Представените трудове за участие в конкурса, общо 14, отразяват научно-изследователската дейност в периода 2018-2023 г.**

**Д-р Атанасова работи по осем основни направления на научните трудове:**

1. Зъбна възраст на български деца в смесено и постоянно съзъбие ( Г7.3, Г8.3)
2. Скелетна възраст на български деца 7-17 години
3. Средна хронологична възраст на български деца на фазите на пубертетния пик CVM II, CVM III и CVM IV (A1, Публикации за придобиване на ОНС “Доктор” )
4. Изследване на индивидуални показатели на пубертетния период на растеж и създаване на прогностичен модел върху ортопантомография за започване на ортодонтско лечение ( A1, В3)
5. Честота на степен на минерализация на зародишите на постоянни зъби в пубертетния период на растеж ( Г7.2, Г8.1, Г8.2)
6. Определяне на възрастта в различните етапи на онтогенетичното развитие на човека по различни характеристики на зъбните тъкани (В3)
7. Устно дишане при деца в смесено и постоянно съзъбие и свързаните зъбно-челюстни деформации (Г7.1)
8. Патология на зъбния пробив и ротация на горни постоянни първи молари (Публикации извън минималните наукометрични изисквания)

**Наукометрични показатели:**

**A1.** Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ - 50т.

**B3.** Хабилитационен труд – монография „Определяне на възрастта по морфологични и физиологични характеристики на зъбните тъкани. МУВарна. 174 с. ISBN: 978-619-221-431-9 – 100т.

**Г7.** Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 132т.

**Г8.** Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 75т.  
**ОБЩО (показатели Г5-9) задължителен минимум – 200 т. - 207 т.**

**Д10.** Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 2 бр.

**Д11.** Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 4 бр.

**Д12.** Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране -13 бр.

**ОБЩО (показател Д10-12) 19бр. - 135 т.**

**Пълнотекстови публикации в научни списания и сборници , извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“**  
- 3 бр. -22,5 т.

**Представени публикации за придобиване на ОНС „Доктор“ – 3 бр.  
ОБЩО (показатели Г7-8) минимум - 30 т. - 90 т.**

➤ **Разпределение на научните трудове по език на издаване:**

Публикации на български език –6 бр.

Публикации на чужд език (английски) –8 бр.

➤ **Разпределение на научните трудове по авторство:**

Като самостоятелен автор – 9 бр.

В съавторство 5 бр. от които като:

първи автор – в 2 публикации

втори автор – в 2 публикации

четвърти автор – в 1 публикация

### **3. Основни приноси в научните трудове**

Приноси, свързани с основните направления на научните трудове:

I. Принос с оригинален характер:

За първи път у нас се изготвя модел за определяне на пубертетния период на растеж върху ортопантомография чрез оценка на индивидуални показатели на растежа и развитието.

II. Приноси с научнотеоретичен характер:

1. Направена е оценка на зъбната възраст по метода на Demirjian и метода на Willem's при български деца на възраст 7-16 години.

2. Изследвана е точността на двета метода при определянето на зъбната възраст спрямо хронологичната възраст и помежду им.

3. Изследвана е корелацията между точността на методите за оценка на зъбната възраст по Demirjian и Willem's и пола.

4. Установена е средната хронологична възраст при момичета и момчета в стадий преди пика на пубертетното развитие, в пик на пубертетното развитие и след пика на пубертетното развитие по метода на зрялост на шийни прешлени по Baccetti.

5. Установени са стадиите на минерализация на зъби 23, 33, 35, 37, 38 в етапите на костна възраст - CVM II, CVM III и CVM IV по Baccetti.

6. Изследвани са корелационните взаимоотношения между стадиите на минерализация на зъби 23, 33, 35, 37, 38 и етапите на костна възраст CVM II, CVM III и CVM IV по Baccetti.

III. Приноси с научноприложен характер:

1. Препоръчва се методът на Willem's за оценка на зъбната възраст при български деца на възраст 7-16 години.
2. Установена е средната хронологична възраст на момичета и момчета в стадий CVM II, до достигането на който е най-ефективно лечението на class III с максиларна експанзия и протракция в горна челюст според Baccetti.
3. Установена е средната хронологична възраст на момичета и момчета в стадий CVM III и CVM IV, при достигането на който се препоръчва започване на лечението на дисталната захапка с ретромандибулия според Baccetti.
4. Определени са етапите на минерализация на зъби 23, 33, 35, 37, 38 по време на стадии на костна възраст.
5. Изгoten е модел за определяне на пубертетния период на растеж върху ортопантомография чрез оценка на степента на минерализация на различни зъби в комбинация с хронологичната възраст и пола.

#### **4. Становище по преподавателската работа на кандидата**

Д-р Атанасова представя удостоверение за преподавателски стаж от 8 год. и 17 дни към дата 06.10.2023 г.

Справката за учебна натовареност показва, при норматив 360 часа, натовареност, съответно:

2018/2019 – 358 часа

2019/2020 – 378 часа

2020/2021 – 367 часа

2021/2022 – 344 часа

2022/2023 – 395 часа

В т.ч. лекции, упражнения и преддипломен стаж българо- и англоезично обучение.

#### **5. Лични впечатления от кандидатката**

Познавам д-р Атанасова като колега в процеса на преподаването й в катедра „Ортодонтия“ и от съвместно участие в студентски изпити. Показавала е етичност, прецизност и внимателно отношение към колеги и студенти. Вярвам, че е утвърден преподавател, учен и колега, който в по-високата академична длъжност, за която кандидатства, ще продължи да развива потенциала си и да допринася за развитието на катедра „Ортодонтия“ и на Факултета по дентална медицина към Медицински университет – Варна.

## **Заключение**

Анализът на всички предоставени за участие в конкурса документи показва, че **наукометричните показатели, професионалната и академична квалификация на д-р Атанасова отговарят напълно на Закона за развитие на академичния състав (ЗРАСРБП), Правилника за прилагане на ЗРАСРБП и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Варна за заемане на академична длъжност „доцент“.**

На базата на всичко това и на позитивните ми лични впечатления от нейния висок професионализъм, широки научни интереси, изразена колегиалност, организационни умения и социален авторитет препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за заемане от кандидата д-р Илиана Георгиева Атанасова, д. м. на академична длъжност „доцент“, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2 Дентална медицина, специалност „протетична дентална медицина“, за нуждите на катедра „Ортодонтия“, Факултет по Дентална медицина, МУ- Варна.

12.02.2024 г.

Варна

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

доц. д-р Д. Константинова, д.м.

