

СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Мирослава Милети Динкова, д.м., д.н.

външен член на научно жури, съгласно заповед на Ректора на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна- Варна, N: P-109-518/30.11.2023г.

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2. Дентална медицина, специалност „Ортодонтия“, за нуждите на Катедра Ортодонтия, Факултет Дентална Медицина към Медицински университет - Варна, публикуван в ДВ, бр. 83/03.10.2023 г. и на основание чл.4, ал.1, 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 и чл.6, ал.1, чл. 127, ал. 1 и ал. 2 от Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна.

Кандидат: Гл. ас. д-р Илияна Георгиева Атанасова, д.м. – главен асистент в Катедра „Ортодонтия“, ФДМ, МУ – Варна

Кратки данни за кариерния профил на кандидата

Д-р Илияна Георгиева Атанасова е родена през 1979 година в град Варна. Завършва с отличен успех СОУ “Св. Климент Охридски“ гр. Варна с преподаване на руски и английски езици през 1996 г. През 1999 г. завършва с отличен успех Медицински колеж – Варна, специалност „Фармация“ с професионална квалификация – помощник-фармацевт. През 2011 г. се дипломира като магистър – лекар по дентална медицина, в Медицински университет – Варна като първенец на „Випуск 2011“. Наградена е със „ЗЛАТЕН ХИПОКРАТ“ за отличен успех. Получава Диплома „STUDENS OPTIMUS“ – награда проф. д-р Славчо Давидов, за високи студентски постижения в учебната, научната и творческата дейност на випуск 2011. През 2016 г. е зачислена за специализант по ортодонтия в МУ-Варна. През 2017 г. печели конкурс за редовен асистент към Катедра „Ортодонтия“ – Факултет по дентална медицина към МУ-Варна. През 2019 г. е зачислена за редовен докторант по ортодонтия. През същата година е избрана и за административен асистент на катедра „Ортодонтия“ към Факултет по дентална медицина на МУ-Варна. През 2020 г. придобива специалност по ортодонтия, а от

ноември 2022 г. е главен асистент в същата катедра. През 2022 г. придобива образователна и научна степен "Доктор".

Използва свободно английски и руски език в професионалната и научно-изследователската си дейност. Води лекционни курсове и практическо обучение на студенти и стажант-лекари по ортодонтия – българоезично и англоезично обучение.

Член е на Български зъболекарски съюз (БЗС), Българско ортодонтско общество (БОО), Европейска ортодонтска асоциация (EOS), Australian Dental Association.

Обща характеристика на научните трудове в цялостното академично развитие на кандидата

Приложените за участие в конкурса материали за заемане на академична длъжност „доцент” са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и с Правилника за развитие на академичния състав и заемане на академични длъжности в Медицински университет - Варна.

Д-р Илияна Атанасова кандидатства за конкурса с научни публикации покриващи минималните наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“. За участие в конкурса са представени:

- дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема „Оценка на индивидуални показатели за ортодонтско лечение на деца в смесено и постоянно съзъбие”;
- монографичен труд на тема „Определяне на възрастта по морфологични и физиологични характеристики на зъбните тъкани, 2023 г., ISBN 978-619- 221-431-9;
- 9 публикации, от които 3 са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Scopus и Web of Science; 3 са публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране и 3 публикации извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД “Доцент” в нереперирани списания с научно рецензиране.

Общият брой точки от реално публикуваните статии е 229,5. На 4 публикации д-р Атанасова е самостоятелен автор, на една е първи автор, на три - втори автор и на една публикация - четвърти. Д-р Атанасова предоставя допълнителен списък с още 3 пълнотекстови публикации преди настоящия конкурс.

Д-р Атанасова участва в 8 научни форума у нас и в чужбина след придобиване на ОНС „ Доктор“.

Представените научни трудове и резултатите от изследователската работа са обособени тематично в следните научни направления:

1. Зъбна възраст на български деца в смесено и постоянно съзъбие (Г7.3, Г8.3)
2. Скелетна възраст на български деца 7-17 години. Средна хронологична възраст на български деца на фазите на пубертетния пик CVM II, CVM III и CVM IV. (A1)
4. Изследване на индивидуални показатели на периода на пубертетен растеж и създаване на прогностичен модел върху ортопантомография за начало на ортодонтско лечение.(A1, B3)
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 (B3)
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)

Представена е справка за 19 цитирания. Цитиранията носят 135 точки, от които 2 цитирания са в реферирани и индексирани научни издания и 17 са в нереферирани списания с научно рецензиране и в монографии. Д-р Атанасова е регистрирана в три бази данни: Google Scholar, Research Gate и ORCID.

Научно-изследователската дейност на Д-р Илияна Атанасова се характеризира с приноси с научен, научно-теоретичен и научно-приложен характер с клинична значимост.

Принос с оригинален характер е изготвеният за първи път у нас модел за определяне на пубертетния период на растеж върху ортопантомография, чрез оценка на индивидуални показатели на растежа и развитието.

Приноси с научно-теоретичен характер са:

- Установяване на средната хронологична възраст при момичета и момчета преди пика на пубертетното развитие в стадий CVM II, в пик на пубертетното развитие в стадий CVM III и след пика на пубертетното развитие в стадий CVM IV по метода на зрялост на шийни прешлени по Vaccetti.

- Направена е оценка на зъбната възраст по метода на Demirjian и на Willems при български деца на възраст 7-16 години и е изследвана точността на двата метода при определяне на зъбната възраст спрямо хронологичната възраст и помежду им.

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

Приноси с научно-приложен характер

- Представеният 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.

- Препоръчва се методът на Willems за оценка на зъбната възраст при български деца на възраст 7-16 години.

„Определяне на възрастта по морфологични и физиологични характеристики на зъбните тъкани“ е монографичен труд, в който авторът, д-р Илияна Атанасова, за първи път в България, прави системен анализ на закономерностите на растежа и развитието на лицевия скелет и индивидуалните му характеристики. Тя представя осмислено, прецизно и с лекота задълбочена характеристика на пре- и постнаталното развитие на скелетните структури на генно и молекулярно ниво.

Класифицира съвременните методи за определяне на зъбна, скелетна и хронологична възраст при растящи и завършили растежа си индивиди. Д-р Атанасова интерпретира закономерностите на скелетния растеж и зъбното развитие и свързаната с тях патология в зъбно-челюстната система. Мащабността на изследването ѝ позволява да изведе зависимост между зъбна, скелетна и хронологична възраст с възможност за определяне на хронологична възраст, както при растящи, така и при възрастни. Д-р Атанасова установява пика на пубертетно развитие (Костна възраст CVM III) при българските деца, който за момичета е 11,58 - 12.02 години и за момчета – 12,12 - 12,93 години. Това е и най-благоприятния момент за лечение на клас II ЗЧД с възможност за максимална промяна в предно-задното положение на долната челюст. Най-благоприятно време за лечение на клас III ЗЧД с максимален ефект върху растежа на горна челюст е предпубертетния период (Костна възраст CVM II) на растеж, който при български деца е до 11,63 - 11,98 години за момчета и до 9,91 - 10,54 години за момичета, установено от авторката.

Д-р Илияна Атанасова създава и представя за първи път у нас модел за определяне на пубертетния период на растеж върху ортопантомография, чрез оценка на

индивидуални показатели на растежа и развитието. Разработва насоки за започване на ортодонтоско лечение за ортопедични корекции на ЗЧД, което определя значимата клинична стойност на авторският ѝ монографичен труд.

Д-р Атанасова изследва степента на минерализация на максиларния и мандибуларния кучешки зъби, мандибуларния втори премолар и втори молар по метода за определяне на зъбната възраст по Demirjian. Тя установява корелация между пика на пубертета при момчетата и стадия на завършено кореново развитие на максиларния и мандибуларния канин. При момчетата пубертетния пик корелира със завършено кореново развитие само на долночелюстния кучешки зъб. Освен това, тя установява, че хронологичната възраст при момчета кореспондира със стадий G на кореново развитие на максиларния и мандибуларния кучешки зъби, както и на долночелюстния втори премолар. При момчетата оценката на зъбната възраст на двата канина показва същият резултат, докато степента на минерализация на долночелюстните втори премолар и молар е в по-ранен стадий-F по Demirjian.

Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

Д-р Илияна Атанасова има 8 г.и 4 мес. преподавателски стаж и 8г. и 7 мес. стаж по специалността, като последните три години тя е с придобита специалност по Ортодонтия. Средната учебна натовареност покрива норматива от 360 часа почти през целия период: 2018/2019 – 358 часа; 2019/2020 – 378 часа; 2020/2021 – 367 часа; 2021/2022 – 344 часа и 2022/2023 – 395. Тя преподава на студенти с българоезиково и чуждоезиково обучение. Участва и в обучението на специализанти по Ортодонтия.

Съответствие с изискванията на МУ-Варна за заемане на академична длъжност „Доцент“

Представената академична справка показва, че гл. асистент д-р Илияна Атанасова надвишава в някои групи показатели минималните наукометрични изисквания за заемане на академична длъжност „Доцент“, съгласно правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна.

Група/Показатели	Изисквания (трудовете)	Изисквания (точки)	Изпълнение (точки)
А/Показател 1	Дисертация ОНС „доктор“ преди доцент	50 т.	50 т.

В/Показател 3	Хабилитационен труд- монография	100 т.	100 т.
Г/ Сума показатели 5-9	Общо публикации	200 т.	207 т.
Д/Сума показатели 10-12	Цитирания	50т.	135т.

Обща оценка за кандидата по отношение на съответствието на задължителните условия за количествените критерии и наукометричните показатели, съгласно Правилника за устройството и дейността на МУ – Варна

Научните постижения на д-р Илияна Атанасова са показател за нейната компетентност в научно-изследователската област. Целенасочено и убедително тя защитава поставените си цели за професионално усъвършенстване, практически опит и интереси, проявява прецизност и последователност в изследователските си търсения в областта на Ортодонтията.

Заключение

Кандидатът в настоящия конкурс д-р Илияна Георгиева Атанасова покрива напълно изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна за заемане на академична длъжност „Доцент“.

Кариерното, научното и професионално израстване на д-р Илияна Атанасова са на най-високо академично ниво. Наукометричните показатели ми дават основание да заявя своята положителна оценка и убедено да гласувам с „ ДА“ за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2. Дентална медицина по специалност „Ортодонтия“ на д-р Илияна Атанасова

10.02.2024 г.
Гр. София

Изготвил становището:

Доц. д-р Мирослава Динкова, д.м., д.н.

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