

СТАНОВИЩЕ

от Проф. Д-р Вера Борисова Крумова, д.м., външен член на научно жури, въз основа на заповед на Ректора на МУ - 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 за нуждите на Катедра Ортодонтия (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 на основание 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. През 1996 завършва с отличен успех СОУ “Св. Климент Охридски“ гр. Варна с изучаване на руски и английски език. През 1999 година завършва с отличен успех Медицински Колеж-Варна специалност Фармация с професионална квалификация-помощник фармацевт. През 2011 се дипломира като магистър -лекар по Дентална Медицина в Медицински Университет Варна като първенец на „Випуск 2011“. Тя е „ЗЛАТЕН ХИПОКРАТ“ и е наградена с 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. След завършването си от 2011 до 2013 тя е част от екипа на Катедра Ортодонтия. След кратко прекъсване от 2016 е редовен асистент към катедра Ортодонтия, ФДМ към МУ-Варна. През 2020 д-р Атанасова придобива специалност по Ортодонтия, а 2019 е зачислена за редовен докторант към Катедра Ортодонтия и е избрана за административен асистент на катедра Ортодонтия. През 2022 г. придобива образователна и научна степен "Доктор" и от ноември 2022 тя е главен асистент. Владее перфектно английски и руски език. Редовен член на БЗС, Българско Ортодонтоско Общество, Australian Dental Association, EOS. Има 14 публикации и редица участия в Национални и международни конференции и симпозиуми.

Обща оценка на материалите по конкурса

Материалите, представени за участие в обявения конкурс 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.

Оценка на научните трудове в цялостното академично развитие на кандидата

В академичната справка за публикацииите, цитиранията и научните профили на гл. ас. д-р Илияна Атанасова, д.м. наукометричните показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“ включват:

- дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема „Оценка на индивидуални показатели за ортодонтоско 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 статии, от които 3 са в реферирани и индексирани издания в Scopus и Web of Science.

Общия 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 е втори автор и на една публикация - четвърти.

Д-р Атанасова предоставя и допълнителен списък, в който е описана цялата публикационна активност до обявяване на конкурса за заемане на АД „Доцент“. В този списък освен включените статии в академичната справка фигурират още 3 пълнотекстови публикации.

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 пубертетния период на растеж и създаване на прогностичен модел върху ортопантомография за започване на ортодонтоско 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, които носят 135 точки, от които 2 са цитирания в реферирани и индексирани научни издания и 17 са цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране и в монографии.

Д-р Атанасова има научни профили в три бази данни: Google Scholar, Research Gate и ORCID.

В представеният монографичен труд на д-р Илияна Атанасова на тема: „Определяне на възрастта по морфологични и физиологични характеристики на зъбните тъкани“, тя представя филогенетичното и постнаталното развитие на лицево-челостните структури. Изведена е зависимост между зъбната, хронологичната и скелетната възраст. В резултат от проведеното от д-р Атанасова изследване, включващо 320 деца, тя установява, че пикът на пубертетното развитие (Костна възраст SVM III) при български деца е на възраст 11,58 - 12,02 години за момичетата и 12,12 - 12,93 години за момчетата. Това е и най-благоприятния момент за лечение на клас II ЗЧД с възможност за максимална промяна в предно-задното положение на долната челюст. След изследване на 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, че пика на пубертета при момчетата кореспондира с приключено кореново развитие на максиларния и мандибуларния канин. При момичетата пубертетния пик корелира със завършено кореново развитие само на долночелостния кучешки зъб.

Предпубертетният период (Костна възраст SVM II) при български деца е на възраст до 11,63 - 11,98 години за момчета и до 9,91 - 10,54 години за момичета. Това е най-благоприятния момент за лечението на клас III ЗЧД с максимален ефект върху растежа на горната челюст. След изследване на 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, че тази хронологична възраст при момчетата кореспондира със стадий G на кореново развитие на максиларния и мандибуларния кучешки зъби, както и на долночелостния втори премолар. При момичетата оценката на зъбната възраст на двата канина показва същият резултат, докато степента на минерализация на долночелостните втори премолар и молар тя установява, че са в по-ранен стадий-F по Demirjian.

Тези получени резултати са иновационни по отношение на изследванията в Ортодонтията в нашата страна.

Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

От академичната справка за учебната заетост на д-р Атанасова се вижда, че средната учебна наговореност 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. Д-р Атанасова преподава както на студенти българоезично обучение, така и на чуждоезикови студенти.

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

С много труд и упоритост д-р Илияна Атанасова е постигнала тези високи наукометрични показатели, с които се явява на конкурса съгласно Правилника за реда за

придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ - Варна. Тези резултати са обективно отражение на нейното развитие, което аз познавам още от студентските и години като неин преподавател, до момента.

Заключение

В заключение бих искала отново да подчертая, че кариерното развитие на д-р Атанасова, нейната научна и преподавателска дейност са на най- високо академично ниво. Постигнатите Наукометрични данни са напълно достатъчни, което ми дава основание убедено и категорично да гласувам с „да“ за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Илияна Георгиева Атанасова.

01.02.2024 г.
Гр. София

Изготвил становището:

Проф. Д-р Вера Борисова Крумова, д.м.

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