

СТАНОВИЩЕ

от Проф. Д-р Стефан Василев Пеев, д.м.н

Декан на Факултет по Дентална Медицина- Варна

по 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 по "Ортодонтия", Факултет по Дентална медицина, при Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов" - Варна, обявен в Държавен вестник, бр. 83/03.10.2023 г.

Основание за изготвяне на становището: заповед на Ректора на МУ -Варна

№ Р-109-518/30.11.2023г.

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

Гл. асистент Д-р Илияна Георгиева Атанасова, д.м. се дипломира 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 същата година е назначена за редовен асистент към катедра по Ортодонтия във Факултета по Дентална Медицина към МУ-Варна . Преподава на студенти в програмите от българоезично и англоезично обучение по Ортодонтия към ФДМ- Варна на IV и V курс, а по-късно и VI курс. През 2019 г. е избрана за административен асистент на катедра по Ортодонтия. През 2020 г. придобива специалност по Ортодонтия. През 2022 г. придобива научно- образователна степен „Доктор" като защитава дисертационен труд на тема: " Оценка на индивидуални показатели за ортодонтоско лечение на деца в смесено и постоянно съзъбие". През 2022г. след проведен конкурс заема академична длъжност „главен асистент" в катедра по Ортодонтия. През 2023 година излиза от печат монографичния и труд на тема „Определяне на възрастта по морфологични и физиологични характеристики на зъбните тъкани“. Говори Английски и Руски език. Има над 20 публикации като самостоятелен автор и в съавторство в областта на Ортодонтията в български и чуждестранни научни издания и редица участия в Национални и международни конференции и симпозиуми. Член на БЗС, БОО, БОАО, EOS, ADA.

Диагностично-лечебната дейност на Д-р Илияна Атанасова, д.м. е изцяло в областта на Ортодонтията. Общият стаж по специалността към датата на конкурса възлиза на 8 години и 4 месеца.

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 публикациите, цитиранията и научните профили на гл. ас. д-р Илияна Атанасова, д.м. наукометричните показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“ включват следните научни трудове:

- Показател А1:- дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема „Оценка на индивидуални показатели за ортодонтоско лечение на деца в смесено и постоянно съзъбие”
- Показател В3:- монографичен труд на тема „Определяне на възрастта по морфологични и физиологични характеристики на зъбните тъкани, 2023 г., ISBN 978-619- 221-431-9;
- Показатели Г7 и Г8:- 6 пълнотекстови статии, от които 3 са в реферирани и индексирани издания в Scopus и Web of Science.
- 3 допълнителни пълнотекстови публикации в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на академична длъжност „доцент “

Общия брой точки от публикуваните статии, с които Д-р Атанасова участва в конкурса 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. Публикациите на български език са 6 броя, а публикациите на чужд език (английски) –8 броя.

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 SVM II, SVM III и SVM IV. (A1)

3. Изследване на индивидуални показатели на пубертетния период на растеж и създаване на прогностичен модел върху ортопантомография за започване на ортодонтско лечение. (A1, B3)

4. Честота на степен на минерализация на зародишите на постоянни зъби в пубертетния период на растеж. (Г7.2, Г8.1, Г8.2)

5. Определяне на възрастта в различните етапи на онтогенетичното развитие на човека по различни характеристики на зъбните тъкани (B3)

6. Устно дишане при деца в смесено и постоянно съзъбие и свързаните зъбно челюстни деформации (Г7.1)

7. 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 не реферирани 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-челюстните структури. За първи път у нас се представя систематизирано разглеждане на растежа и развитието на всеки индивид. Класифицират се съвременните методики за определяне на зъбната, скелетната и хронологичната възраст не само на растящи пациенти, но и при не растящи, даващи възможност за определяне на хронологичната възраст според зъбни маркери при лица над 18 год. възраст. Изведена е зависимост между зъбната, хронологичната и скелетната възраст и са представени методи за оценка на възрастта в различни етапи на онтогенетичното развитие на човека, включително и ембрионалният етап.

Приносите от научно-изследователската дейност на Д-р Илияна Атанасова могат да се обособят по следния начин:

- 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.
- Приноси с научно-теоретичен характер
 - Направена е оценка на зъбната възраст по метода на Demirjian и метода на Willems при български деца на възраст 7-16 години и е изследвана точността на двата метода при определянето на зъбната възраст спрямо хронологичната възраст и по между им.
 - Установена е средната хронологична възраст при момчета 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 Bassetti.

- Установени са стадията на минерализация на зъби 23, 33, 35, 37, 38 в етапите на костна възраст - CVM II, CVM III и CVM IV по Baccetti.
- Приноси с научно-приложен характер
- Препоръчва се методът на Willems за оценка на зъбната възраст при български деца на възраст 7-16 години.
- Представен 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.

В резултат от проведеното от д-р Атанасова изследване, включващо 320 деца, тя установява, че пикът на пубертетното развитие (Костна възраст CVM III по Baccetti) при български деца е на възраст 11,58 - 12,02 години за момичетата и 12,12 - 12,93 години за момчетата. Предпубертетният период (Костна възраст CVM II по Baccetti) 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. 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 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.

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

Представената академична справка показва, че гл. асистент д-р Илияна Атанасова покрива, а в някои групи показатели надвишава минималните наукометрични показатели за заемане на академична длъжност „Доцент“, съгласно правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна. Научната продукция на д-р Атанасова е показател за нейната компетентност в научно-изследователската област и показват нейната професионална подготовка и практически опит, нейните интереси, отдаденост и прецизност в изследователските търсения в областта на Ортодонтията.

Заклучение

Цялостната оценка на професионалното развитие, научните изяви и принос, учебно- преподавателската активност, работата със студенти и административен опит на Д-р Атанасова ми дават основание да дам своето положително становище и убедено

да предложи на членовете на Научното жури да изберат гл. ас. д-р Илияна Георгиева Атанасова, д.м за академичната длъжност „Доцент" в област на висшето образование „7. Здравеопазване и спорт", професионално направление „7.2. Дентална медицина", по специалност „Ортодонтия" за нуждите на катедра “Ортодонтия“ при ФДМ-Варна, Медицински университет - Варна. Кариерното развитие на д-р Атанасова, нейната научна и преподавателска дейност са на най- високо академично ниво и 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, д.м.

05.02.2024 г.
Гр. Варна

Изготвил становището:
Проф. Д-р Стефан Василев Пеев, д.м.н
Декан на Факултет по Дентална Медицина-Варна

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

