

СТАНОВИЩЕ

От

Доц. д-р Богдан Младенов, дм

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, 7.1. Медицина и научна специалност „Педиатрия“, обявен в ДВ бр. брой: 46, от дата 26.5.2023 г.

За участие в конкурса документи е подал кандидатът – Д-р Снежина Михайлова Лазова, дм

За конкурса кандидатът е предоставил документите и справките изискуеми съгласно правилника за развитие на академичния състав на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов”

Биографични данни и професионално развитие

Д-р Лазова завършва хуманна медицина в Медицински Университет София през 2008г. , след което започва да специализира Педиатрия първоначално в МБАЛ „Токуда” и УМБАЛ „Александровска” и придобива специалност Педиатрия. През 2020 добива втора специалност – Детска пневмология и фтизиатрия.

За периода 2015 -2017г. Завършва магистърска степен във Факултета по Обществено здраве по Обществено здраве и здравен мениджмънт.

В периода 2010 -2016г. Като редовен и след това като задочен докторант под ръководството на проф. Пенка Переновска разработва и защитава докторантура на тема „Клинично значение на функционалното изследване на дишането и атопичния статус при деца с астма.”

През годините е участвала в голям брой квалификационни курсове по специалност педиатрия и пулмология:

2022 Open Medical Institute Salzburg CHOP Pediatric Pulmonology Детска алергология и имунология – едноседмичен семинар, Детска пулмология – едноседмичен семинар Continuing Medical Education - The Children's Hospital Of Philadelphia in collaboration with the Medical University of Gratz, The American Austrian Foundation
Open Medical

2015 - Hermes ERS Pediatric Summer School European respiratory society (ERS) Детска пулмология – лятно училище.

2015 - Университетска болница «Atikon», Атина, Гърция, Направление детска пулмология и алергология Клинична специализация по детска пулмология и алергология

2013, 2014 European Spirometry Driving License – Barcelona, Spain сертификат от Европейското респираторно общество (ERS – European Respiratory Society) за компетентност в провеждането на спирометрия, отговаряща на световните стандарти

2012 - Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Gemeinschaftsklinikum Koblenz-Mayen Rotary International Scholarship 'Prof. Dr. Walter Toussaint', Rotary Club Koblenz, Germany, Rotary Club Sredetz Sofia. Bulgaria клинично обучение по детска пулмология, алергология, функционална диагностика и интензивни грижи -ментор проф. Thomas Nuesslein

В професионален план трудовият стаж на д-р Лазова започва в болница „Токуда” преминава през УМБАЛ „Александровска” и педиатрични консултативни кабинети в медицински център „Кардиошелп”, Медицински център „Пирогов”, Медицински център „ИНСПИРО”. От 2018г. е част от колектива на Отделението по

Педиатрия на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов”. От 2020г. е главен асистент към катедрат по здравни грижи на ФОЗ МУ-София.

От 2023г. е изследовател в проект на СУ ‘Св.Св Климент Охридски’ SUMMIT и работи лечебно заведние за доболнична помош „ Неоклиник”.

Научно –изследователска дейност

Основните научни интереси на д-р Лазова са в областта на детската пулмология с акцент върху бронхиалната астма и алергичните състояния, както и спирометрията.

Общият обем на научния труд на д-р Лазова възлиза на 128 научни публикации и доклади. В настоящия конкурс тя участва с 62 публикации, от които 20 са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в WOS и Scopus и 42 в не реферирани списания с научно рецензиране. Три от публикациите са глави от книга (колективна монография), две от които реферирани в Scopus. Единадесет публикации (9 статии и 3 доклада) са с Thomson Reuters импакт фактор (общ IF 45,092 – статии – 24,645, доклади – 20,447). В преобладаваща част от публикациите, представени за участие в конкурса кандидатът е първи или последен автор – в 42 първи автор и в две – последен (реферирани първи автор – 10 статии, нереперирани с научно рецензиране първи автор – 32).

Голяма част от представените разработки д-р Лазова е посветила на проблемите на бронхиалната астма при деца и приложението на функционалното изследване на дишането за оптимизация на мениджмънта на тази патология. Интересна модификация на изучаваните традиционни похвати на ФИД е осцилаторната техника, която е представена при деца в предучилищна възраст. В цялостната оценка на бронхиалната астма са представени като теми и етиологичните причинители: алергични, гастро-езофагеален рефлукс, алергичен ринит. По отношение на лечението са разгледани традиционни подходи като инхалаторните кортикостероиди, както и имунологичните генетични предпоставки за успех или неуспех на терапията. Няколко от тези трудове са плод на съвместен труд по два гранта на МУ- София, в които д-р Лазова е била активен участник.

Друга тема, която е сериозно застъпена в работата на д-р Лазова е Функционалното изследване на дишането. Представените трудове в тази сфера са насочени към правилното приложение и индикации за конвенционалните утвърдени показатели на ФИД, както и въвеждане и изследване на нови теми като форсираните осцилации при деца с техните предимства и недостатъци. Като теми са разгледани и популации извън най-честите индикации за ФИД, например деца с деформации на гръдния кош. Част от разработките отново са свързани с научни грнтове на МУ-София.

Прави впечатление работата на кандидата в областта на клиничната имунология и връзките и с детската пулмология. Тук има работи със сериозна теоретична дълбочина по отношение на имунологичните аспекти на астмата и муковисцидозата, както и практически насочени трудове с тема имуномодулация при деца с респираторни заболявания.

В голяма част от трудовете на д-р Лазова много сериозно е разгледана темата за бактериалните и вирусни инфекции на дихателната система, както и техните усложнения (MIS-C)

По отношение на вирусните заболявания са разгледани някои от най-честите патогени в детска възраст – грип, RSV, баковириси, както и новопоявили се причинители SARS-CoV2. Последната тема е получила задълбочен анализ в няколко разработки по отношение на клиничната работа, както и на по-теоретично ниво с имунологичните промени съспътстващи това състояние. В продължение на тази тема са разработките на кандидата

по отношение на MIS-C една мултисистемна имунологична реакция характерна за детската възраст , която засяга не само дихателната система и се нуждае от комплексен подход извън рамките на детската пулмология.

От представените трудове правят впечатление трудове насочени към педиатричната клинична практика и ваксинапрофилактиката. В това отношение работата на д-р Лазова свързана с Пневмококовата ваксина отново е част от проект финансиран от МУ-София.

От представените материали става ясно, че д-р Лазова е взела активно участие в над 50 научни форума в страната и чужбина и е представила 78 научни съобщения.

Наукометричната справка показва, че с представените трудове д-р Лазова изпълнява и надхвърля заложените национални и болнични критерии за обявеното място за „Доцент”

Преподавателска дейност

Д-р Лазова е участвала в обучението на студенти по медицина като хоноруван преподавател към МУ-София. От 2020г. е главен асистент в катедра здравни грижи към ФОЗ и към Клиниката по Педиатрия на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов”. Провежда лекционен курс и семинари на студенти от специалностите „медицинска сестра”, „акушерка”, „управление на клинични изпитвания”, „кинезитерапия”, „лекарски асистент”, студенти по профил спешна медицина. Освен това е ръководител на двама специализанти от клиниката по Педиатрия на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов”

Заклучение

Общата оценка показва, че д-р Снежина Лазова има богат изследователски и преподавателски опит в областта на педиатрията и детската пулмология. Представените научни трудове и академична справка отговарят напълно на необходимите критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Изложените факти и личните ми наблюдения ми дават основание да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват **ПОЛОЖИТЕЛНО** за присъждане на академична длъжност „Доцент” по научна специалност „Педиатрия” на Д-р Снежина Михайлова Лазова от Клиниката по Педиатрия на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов” гр.София

2023-11-27

Гр. София

доц. д-р Богдан Младенов, дм

