

До Председателя на Научното жури

Определено със Заповед № РК 2142/21.06.2024г.
на Зам. Ректора по НИД на МУ – Пловдив

Приложено представям: Становище

По конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по научната специалност „Педиатрия”, обявен за нуждите на Катедра по Акушерство и гинекология на Медицински Факултет при МУ – София, обявен в „Държавен вестник” бр. 35/19.04.2024г.

Кандидат: Д-р Пенка Василева Петлешкова-Ангелова, дм
Главен асистент по неонатология към Катедра “Акушерство и гинекология”
на Медицински Университет – Пловдив

СТ А Н О В И Щ Е

на Проф. Христо Николов Мумджиев, дм
Научна специалност: педиатрия, неонатология
УМБАЛ “Проф. Ст. Киркович” АД - Стара Загора;
Тракийски Университет, Медицински Факултет – Стара Загора

Адрес и контакти:

Проф. Христо Мумджиев, неонатология, УМБАЛ “Проф. Ст.
Киркович”, ул. «Ген. Столетов» АД - Стара Загора.
email: hristom2000@yahoo.com

Заличено на основание
Чл.5 §1, б. “В” Регламент (ЕС)2016/679

21

Представените документи отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на ППЗРАСРБ, както и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академична длъжност в МУ – Пловдив. Представената научна продукция е изчерпателна и включва списък на научните публикации преди и след придобиване на ОНС „Доктор”, както и списък на научните трудове изнесени на научни форуми у нас и в чужбина, с публикувани в съответните сборници резюмета. Представени са справки за приносите и за цитиранията.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата.

Д-р Пенка Василева Петлешкова-Ангелова завършва висшето се образование по медицина във Висш Медицински Институт- гр.Пловдив през май 1993г. През юни същата година започва лекарския си стаж като ординатор в детското поликлинично отделение на МБАЛ- Пазарджик, където работи две години. В периода 1995-1998г. работи като ординатор в детското отделение на същата болница. През 1998г. е назначена за ординатор в неонатологичното отделение на МБАЛ- Пазарджик, кадето работи до 2010г, в течение на дванаесет години. През м. февруари 2009г. започва работа в Неонатологично отделение на АГ Клиника, УМБАЛ „Св. Георги” – Пловдив като ординатор. Три години по-късно, през 2012г. е назначена като асистент към Катедрата по АГ на МУ - Пловдив. Кариерното ѝ развитие включва последователно позициите на асистент 2012-2022г. и главен асистент от 2022г. Общият лекарски стаж на кандидата е 31 години.

Д-р Петлешкова е придобила специалности по детски болести (2000г.) и неонатология (2012г.). Допълнителна квалификация предствлява придобитата от нея през 2020 специалност по „Здравен мениджмънт” от ВУАРР – гр. Пловдив. Следдипломното ѝ обучение включва участие в Salzburg-Columbia seminars на тема Абдоминална ехография; Трансфонтанелна ехография, както и курсове по неонатална неврология, майчино-фетални инфекции, проблеми на интензивната терапия на новороденото и др.

Ползва много добре английски и руски език.

Докторската дисертацията на кандидата на тема ”Процедурна болка при доносени новородени – оценка и възможности за повлияване с нефармакологични средства” е успешно защитена през 2020г.

Разнообразната дейност на Д-р Петлешкова се допълва с активно членство в Клуб-Оптимист Интернетшанъл-гр.Пловдив; Българска асоциация по неонатология; Съюз на учените – Пловдив; Българско научно дружество по обществено здраве /БНДОЗ/. От 2022г. е член на Управителния съвет на Българска асоциация по неонатология

II. Учебно-преподавателска дейност.

Д-р Петлешкова е преподавател по неонатология към Катедрата по Акушерство и гинекология на МУ – Пловдив в течение на 12 години. Работи активно със студенти на Медицински факултет и участва в изпити на акушерки и медицински сестри от ФОЗ на МУ Пловдив. Обучава специализанти и курсисти по неонатология, вкл. обучение на английски език. Средно годишната учебна натовареност на кандидата за последните три години е 445 часа. За учебната 2020/2021г - 457 часа; 2021/2022г. - 379 часа; 2022/2023г. - 499 часа, от които 349 часа – обучение на студенти, стажанти и специализанти и 150 часа научна работа.

Кандидатът е ръководител на един настоящ специализант по неонатология.

Д-р Петлешкова е съавтор в учебника „Неонатология” изд. Лакс бук, 2018г. Съавтор е в университетското учебно пособие „Тестове по неонатология” (изд. Лакс бук 2013г.)

III. Научни интереси, публикационна активност и оценка на приносите.

Научните интереси на Д-р Петлешкова обхващат широк спектър на неонатологичната проблематика:

- Профилактика и лечение на неонаталната болка – 8 публикации, от които 4 реферирани в световните бази данни. На тази тема е и дисертационния труд на кандидата.
- Обучение и професионална реализация на медицински сестри и акушерки – 8 статии, от които 6 в реферирани списания.
- Проучванията на влиянието на перинатални фактори върху изхода от бременността и послеродовата адаптация 3 публикации в реферирани издания.

Други области на научните търсения на кандидата са:

- Ранно детско развитие
- Усложнения от интензивното лечение на новородени деца
- Неонатална фармакология.
- Редки болести и синдроми

От посочените в приложенияте справки оригинални приноси от научната дейност на Д-р Петлешкова особено следва да се подчертае работата ѝ в следните направления:

1. **Създаване на протокол за диагностика и оценка на процедурната болка при новородени деца.** Ползват се две утвърдени скали, мултимодалната - Neonatal Infant Pain Scale (NIPS) и едномодалната - Neonatal Facial Coding System (NFCS) scale. Потвърдена е клиничната приложимост на двете скали в български условия чрез доказване със съвременни статистически методи на тяхната надеждност и валидност, което е съществен оригинален принос. Научен принос е самостоятелната монография “Актуални проблеми на феталната и неонаталната болка.” (Изд. “Лакс бук“ ЕООД ISBN:978-619-189-1).

2. **Проблеми на сурогатното майчинство.** Развитие на асистирани репродуктивни технологии (ART) отвори цяла нова гама от възможности за безплодни двойки по света, но за някои от тях единствения шанс е сурогатното майчинство, което поставя много правни и етични проблеми. Изследванията по тази тема са единични, поради което проучването на д-р Петлешкова може да послужи при създаване на законодателните основи, регулиращи тази дейност в нашата страна.

3. **Ранно детско развитие при рискови новородени деца.** Съществен научно-приложен принос по темата „ранно детско развитие“ е въведената в клиничната практика “Програма за навременно откриване и проследяване на доносени и недоносени деца, родени МГВ”. Проучването е в ход под егидата на Варненското дружество по детска ендокринология и Българската асоциация по неонатология създадоха Програмата служи за ранно откриване на доносени и недоносени МГВ деца, осигуряващо своевременната диагноза на синдроми и заболявания, свързани с МГВ раждане провеждане на допълнителни, включително генетични изследвания.

III. Наукометрични показатели.

Представени са общо 25 публикации, извън тези за придобиване на ОНС „Доктор”, както следва:

- 14 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science). От тях:

- публикации с импакт фактор – 7 , общ IF 6.29;
- публикации с импакт ранк - 7
- публикации в български и международни издания с рецензиране – 11;

Кандидатът е първи автор в 8 от научните разработки (3 в списания с IF, 1 в реферирани списания в Scopus и Web of science, и 4 в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете). Scopus H index – 3.

Д-р Петлешкова е втори автор в глави от 2 колективни монографии.

При изискуеми за доцент 200 точки в раздел публикационна активност (параграф Г, прил. 3), Д-р Петлешкова има значимо повече - 266 точки.

Справка по данни на WEB OF SCIENCE, SCOPUS и други бази данни установява 102 цитирания. При изискуеми 100 точки от цитирания (параграф Д, прил. 3) в научната справка са отразени 885 точки – многократно надвишаващи изискванията.

Д-р Петлешкова е участник в един международен и 4 национални научни проекта, носещи и съответно 20 и 60 точки. При изискуеми 60 точки за участие в научни проекти и съавторство в учебни пособия (параграф Е от прил. 3) кандидатът представя 231.6 точки.

При общо изискуеми за доцент в МУ Пловдив (в Прил. 3) от научна и преподавателска дейност 810 точки, Д-р Петлешкова представя многократно повече – 2072.6 точки. Значимият наукометричен резултат е отражение на голямата публикационна активност на кандидата и преподавателския стаж.

IV Критични бележки.

Работата на кандидата като научен работник и преподавател значимо надхвърля изискванията за доцент в МУ Пловдив. Д-р Петлешкова е утвърден неонатолог, ерудиран научен работник и преподавател. При по-разширено участие като автор и съавтор в учебници и монографии по неонатология тя би могла да сподели знанията си с много по-широк кръг лекари и медицински специалисти.

V. Заключение

Като член на Научното жури изразявам положителната си оценка и считам, че Д-р Петлешкова отговаря напълно на изискванията и критериите за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

13.08.2024г.

Заложено на основание
Чл.5 §1, 6.°B° Регламент (ЕС)2016/679

.....Проф. Мумджиев, дм