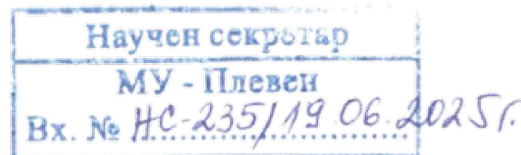


СТАНОВИЩЕ



от **Доц. д-р Бойко Радев Шентов**, д.м., катедра „Акушерски грижи“, МУ – Плевен

Относно: Обявен конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на Висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност „Педиатрия“ за нуждите на Медицински университет – Плевен, Катедра „Социални и фармацевтични дейности“, публикуван в Държавен вестник бр. 24, от дата 21.03.2025 г. с единствен кандидат **д-р Надя Илиева Коларова - Янева**, д.м.

Определен съм за член на Научно жури на заседание на Академичния съвет (Протокол № 45/28.04.2025 г.) и със заповед № 1219/30.04.2025 г. на Ректора на МУ– Плевен за назначаване на научно жури.

Кратки биографични данни

В документацията по конкурса с единствен кандидат д-р Надя Илиева Коларова – Янева, д.м., според изискванията е представена автобиография в европейски формат, с дадени подробни биографични данни. Кандидатката е родена през 1985 г. Завършва магистратура по „Медицина“ във МУ- Плевен през 2010 г. Работи като асистент и главен асистент в Клиниката по педиатрия на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ до 2019 г., след което в Клиниката по ревмокардиология на СБАЛДБ „Проф. д-р Иван Митев“ – София. Придобива специалност по Педиатрия през 2016 г. От м. октомври 2022 г. до м. октомври 2023 г. е специализант по детска кардиология в Детска кардиологична клиника на Националната кардиологична болница – София. Член е на Българския лекарски съюз и на Българската педиатрична асоциация. Владее английски език и е с добра компютърна грамотност.

Научно – изследователска дейност

Дисертационният труд на д-р Янева е посветен на едно социално значимо заболяване и е озаглавен „Първична артериална хипертония в детска възраст - епидемиология, основни кардиоваскуларни рискови фактори и възможности за

профилактика“. Проблемът е проучен задълбочено и са изтъкнати следните авторски приноси:

1. Анализирани са основните кардиоваскуларни рискови фактори при деца с повишено артериално налягане. Акцентуира се върху етиологията на високостепенна артериална хипертония с вторична генеза след бъбречна травма.
2. Изследвани са серумни нива на есенциални микроелементи (цинк, мед и хром) при деца с първична артериална хипертония, като е аргументирано значението на нутригенетиката и нутригеномиката в клиничната практика.
3. Обективизирана е тютюневата експозиция в детска възраст чрез измерване нива на серумни тиоцианати - маркер за тютюнопушене.

Свързаните с дисертационния труд публикации са пет, от които две в чуждестранни издания.

Несвързани с дисертационния труд са десет публикации в наши и чужди издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, както и 29 статии в нереферирани списания с научно рецензиране.

Прави впечатление широкия спектър проблеми, засегнати от научната активност на автора в различни аспекти на детската патология, което е значително предимство за един преподавател по обща педиатрия. Освен на артериалната хипертония редица статии са посветени на други области от детската патология, както и на описание на интересни и редки клинични случаи: муковисцидоза, миокардит, ревматична болест, бронхиална астма и алергичен ринит, кожна форма на мастоцитоза, хроничен склерозиращ остеомиелит на Garre и др.

Представена е справка за цитиранията от наши и чужди автори на публикации на д-р Янева от Централна медицинска библиотека и Медицинска библиотека – МУ Плевен. Открити са 4 цитирания в чуждестранни издания и 17 в български статии.

Учебно – преподавателска дейност

Д-р Янева започва учебно- преподавателска дейност през 2011 г. като редовен докторант по специалност Педиатрия към Катедра Детски болести към УМБАЛ „Д-р Г. Странски“, МУ- Плевен. За периода 2011-2018 год. участва в обучението на студенти по Медицина пети курс българо - и англоезично обучение, организира участието на студенти в кампания за измерване на артериалното налягане сред юношите в Плевен и региона и участва в подготовката им с клинични случаи в Научни студентски конференции, провеждани в МУ- Плевен.

В рамките на периода 2018-2024 г. провежда редовни практически и теоретични занятия по Педиатрия със студенти по Медицина и Дентална медицина – както на български, така и на английски език към Катедра Педиатрия, СБАЛДБ „Проф. Иван Митев“, МУ – София. Обучението обхваща основни и специализирани теми в педиатрията и включва практическа и теоретична подготовка по клинични случаи. Д-р Янева активно участва и в изпитните сесии по педиатрия на студенти пети курс в МУ – Плевен и МУ – София.

Д-р Янева е съавтор на преводен университетски учебник по Педиатрия към МУ- Пловдив и университетски учебници по Педиатрия на МУ- София, в две издания - на български и английски език, предназначени за обучението по Педиатрия съответно на български и чуждестранни студенти по Медицина. Учебниците обхващат основни и специфични теми в Педиатрията и са утвърдени като основен образователен ресурс в рамките на медицинската програма към МУ- Пловдив и МУ- София.

Диагностично – лечебна дейност

По време на трудовия си стаж в Клиниката по Педиатрия на УМБАЛ – Плевен и на СБАЛДБ – София д-р Янева изпълнява задълженията си на лекуващ лекар, което включва всички дейности, свързани с диагностично – лечебния процес на малките пациенти:

Извършване на амбулаторни и болнични прегледи на деца от всички възрастови групи, диагностика и лечение на остри и хронични заболявания в детска възраст, съвместна работа с мултидисциплинарни екипи по клинични случаи, изискващи комплексен подход. Д-р Янева придобива и прилага в ежедневната си дейност редица специализирани умения: електрокардиография, холтер мониторинг на ЕКГ и артериално кръвно налягане, ехокардиография. Д-р Янева активно участва в клинични обсъждания и обучения с цел повишаване на

квалификацията си за диагностика на деца с вродени сърдечни заболявания, заболявания на миокарда и перикарда, спешни състояния в детската кардиология, ритъмни и проводни нарушения, артериална хипертония – първична и вторична.

Заключение

На основание анализа на представената ми документация и комплексната оценка на научно-изследователската, учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност на д-р Надя Илиева Коларова - Янева, д.м. считам, че тя е утвърден преподавател и квалифициран педиатър. Наукометричните и' показатели изпълняват и превишават изискваните от ЗРАСРБ и Правилника за приложението му в МУ – Плевен за заемане на академичната длъжност „Доцент“ за нуждите на Медицински университет – Плевен, поради което давам своя положителен вот за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ на д-р **Надя Илиева Коларова - Янева, д.м.**

Дата:18.06.2025 г.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Доц. д-р Бойко Радев Шентов, д.м.

OPINION

by Assoc. Prof. Boyko Radev Shentov, MD, PhD

Department of Midwifery Care, Medical University – Pleven

Regarding: The announced competition for the academic position of “Associate Professor” in Higher Education Field 7. “Health and Sports,” Professional Field 7.1 “Medicine,” Scientific Specialty “Pediatrics,” for the needs of the Department of Social and Pharmaceutical Activities at the Medical University – Pleven, published in State Gazette issue No. 24 dated 21.03.2025, with the sole candidate Dr. Nadya Ilieva Kolarova-Yaneva, MD, PhD.

I was appointed as a member of the Scientific Jury by a decision of the Academic Council (Protocol No. 45/28.04.2025) and by Order No. 1219/30.04.2025 of the Rector of MU – Pleven.

Brief Biographical Information

The documentation submitted for the competition by the sole candidate, Dr. Nadya Ilieva Kolarova-Yaneva, MD, PhD, includes a CV in the European format, in accordance with the requirements, containing detailed biographical data. The candidate was born in 1985. She earned her Master’s degree in Medicine at MU – Pleven in 2010. She worked as an Assistant and later as a Chief Assistant in the Clinic of Pediatrics at UMHAT “Dr. G. Stranski” until 2019, after which she joined the Clinic of Rheumocardiology at SBALDB “Prof. Dr. Ivan Mitev” – Sofia. She acquired her specialty in Pediatrics in 2016. From October 2022 to October 2023, she specialized in Pediatric Cardiology at the Pediatric Cardiology Clinic of the National Cardiology Hospital – Sofia. She is a member of the Bulgarian Medical Association and the Bulgarian Pediatric Association. She speaks English and possesses good computer skills.

Research Activity

Dr. Yaneva’s doctoral thesis addresses a socially significant condition and is titled: *“Primary Arterial Hypertension in Childhood – Epidemiology, Major Cardiovascular Risk Factors, and Preventive Possibilities.”* The issue is thoroughly investigated, and the following original contributions are presented:

1. An analysis of the primary cardiovascular risk factors in children with elevated arterial pressure, with a focus on the etiology of secondary hypertension following renal trauma.
2. Examination of serum levels of essential trace elements (zinc, copper, and chromium) in children with primary arterial hypertension, substantiating the clinical relevance of nutrigenetics and nutrigenomics.
3. Objectification of tobacco exposure in childhood through measurement of serum thiocyanate levels – a biomarker of smoking.

Five publications are related to the dissertation, two of which are published in international journals.

Unrelated to the dissertation, there are ten publications in national and international journals indexed in Scopus and Web of Science, as well as 29 articles in non-indexed peer-reviewed journals.

The breadth of topics covered in her scientific work is noteworthy, spanning various aspects of pediatric pathology—a significant advantage for a lecturer in general pediatrics. In addition to hypertension, she has authored numerous articles on other pediatric conditions and rare or complex clinical cases such as cystic fibrosis, myocarditis, rheumatic disease, bronchial asthma and allergic rhinitis, cutaneous mastocytosis, chronic sclerosing osteomyelitis of Garre, and others.

A reference on citations of Dr. Yaneva's work by national and international authors was presented by the Central Medical Library and the Medical Library – MU Pleven, revealing 4 citations in international journals and 17 in Bulgarian publications.

Teaching Activity

Dr. Yaneva began her teaching career in 2011 as a full-time doctoral student in Pediatrics at the Department of Pediatric Diseases, UMHAT “Dr. G. Stranski,” MU – Pleven. Between 2011–2018, she participated in teaching fifth-year medical students in both Bulgarian and English language programs. She organized student participation in a campaign for blood pressure screening among adolescents in Pleven and the surrounding region and supported their preparation for clinical case presentations at the MU – Pleven Student Scientific Conferences.

From 2018 to 2024, she conducted regular practical and theoretical classes in Pediatrics for students of Medicine and Dental Medicine – both in Bulgarian and English – at the Department of Pediatrics, SBALDB “Prof. Ivan Mitev,” MU – Sofia. The curriculum included core and specialized topics in pediatrics, covering both theoretical and clinical training. Dr. Yaneva was actively involved in examination sessions for fifth-year medical students at MU – Pleven and MU – Sofia.

She is a co-author of a translated university textbook in Pediatrics at MU – Plovdiv and of two university textbooks in Pediatrics at MU – Sofia, published in both Bulgarian and English, used respectively for the education of local and international medical students. These textbooks encompass key topics in pediatrics and are recognized as primary educational resources at MU – Plovdiv and MU – Sofia.

Diagnostic and Therapeutic Activity

During her tenure at the Pediatric Clinic of UMHAT – Pleven and SBALDB – Sofia, Dr. Yaneva has served as an attending physician, performing all functions related to the diagnostic and therapeutic process for pediatric patients.

Her responsibilities included outpatient and inpatient examinations of children of all age groups, diagnosis and treatment of acute and chronic pediatric diseases, and collaboration with multidisciplinary teams for complex clinical cases. She acquired and routinely applies specialized skills, including electrocardiography, Holter ECG and blood pressure monitoring, and echocardiography.

She actively participates in clinical case discussions and trainings aimed at enhancing her competence in diagnosing congenital heart diseases, myocardial and pericardial conditions, pediatric cardiology emergencies, rhythm and conduction disorders, and both primary and secondary hypertension in children.

Conclusion

Based on the analysis of the submitted documentation and the comprehensive evaluation of the research, teaching, and clinical activities of Dr. Nadya Ilieva Kolarova-Yaneva, MD, PhD, I consider her to be an established educator and a qualified pediatrician.

Her scientometric indicators meet and exceed the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and its implementation regulations at MU – Pleven for the position of Associate Professor.

Therefore, I give my **positive vote** for the appointment of Dr. Nadya Ilieva Kolarova-Yaneva, MD, PhD, to the academic position of **Associate Professor**.

Date: 18.06.2025

На основание чл. 59 от ЗЗЛД
Assoc. Prof. Boyko Radev Shentov, MD, PhD