

Становище

от проф. д-р Димитричка Дучева Близнакова, дм
МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна

Член на научно жури определено със заповед на ректора на МУ- Плевен № 1219 от 30.04. 2025г.

Относно: конкурс за придобиване научна степен „ Доцент“ на д-р Надя Коларова-Янева

Д-р Коларова е родена на 27.08.1985 год. Завършва гимназия ДФСГ „Интелект“ с преподаване на немски език в град Плевен с отличен успех. През 2010 год. завършва Медицина с отличен успех в МУ- Плевен, Диплома № 081413.

Професионално развитие:

- От 2011 – 2019 год. работи в УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ Клиника по педиатрия, Плевен;
- От ноември 2019 до октомври 2024год. работи в СБАЛДБ „Проф. Д-р Иван Митев“ Клиника по Ревмокардиология, Катедра Педиатрия – МУ- София;
- През 2016 год. придобива специалност „ Педиатрия“ - Диплома № 020334.

Академично развитие

- От 2015 год. е избрана за асистент по Педиатрия към МУ „Георги Странски“ гр. Плевен. През 2015 год. защитава докторантура на тема „ Първична артериална хипертония в детска възраст - епидемиология, основни кардиоваскуларни рискови фактори и възможности за профилактика“ и придобива научна степен Доктор.
- Избрана за главен асистент през 2018 год.

Членство в професионални организации:

- БЛС;

- БПА.

Владее: български, английски

Технически умения и компетентност:

- Компютърна компетентност: Windows 8, MS Office 2010 – Word; Excel, PowerPoint, Internet

Социални умения и компетентност:

- Възможност за работа в екип;
- Комуникативност;
- Научен опит.

Организационни умения и компетентност:

- Предприемчивост и инициативност;
- Умения за работа в динамични условия.

Публикации и научни съобщения:

- 6 научни статии в чуждестранни списания;
- 38 научни статии в български списания;
- 9 резюмета в чужбина с общ IF 17.869;
- 30 резюмета от научни конгреси и конференции в България.

Публикации и научни съобщения, свързани с дисертационния труд:

- 2 научни статии в чуждестранни списания;
- 2 научни статии в български списания;
- 2 научни съобщения.

Д-р Надя Коларова- Янева е утвърден специалист по педиатрия с определена квалификация и разнообразни научни интереси.

Защитава докторантура през 2015 год. на тема: „Първична артериална хипертония в детска възраст - епидемиология, основни кардиоваскуларни рискови фактори и възможности за профилактика“.

Д-р Надя Коларова- Янева има активна научна дейност и публикационна активност.

Тематично направление на научните трудове на д-р Надя Янева-Коларова:

1. Първична артериална хипертония - епидемиология, рискови фактори, алгоритъм на поведение
2. Тютюнопушене в детска възраст- активно и пасивно при деца с първична артериална хипертония, бронхиална астма и майки -кърмачки
3. Серумни нива на микроелементи при деца с муковисцидоза и малабсорбционен синдром и първична артериална хипертония
4. Муковисцидоза –генетичен анализ,клинична изява, бактериални патогени, качество на живот
5. Булозна епидермолиза – поведение и мулт.дисциплинарен подход
6. Обща педиатрия- описание на редки случаи от клиничната практика, анализ на диагностика на миокардит, хранене и захранване на кърмачето, анализ на респираторните алергени при деца с алергичен ринит и бронхиална астма, диагностика и поведение при чужди тела в дихателните пътища

За участия в конкурса като заместващи хабилитационния труд Д-р Надя Коларова – Янева, д.м. участва с **Научни публикации на брой 10 в чужди и български издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, (с ISSN)**. Тематиката на публикациите свидетелстват за разнообразните интереси и компетентност на Д-р Надя Коларова – Янева, д.м. В тях са описани алергичният ринит, бронхиалната астма, кистичната фиброза, както и интересни случаи от клиничната практика.

От изключително важно значение са и научните статии обхващащи заболявания в детска възраст като артериална хипертония, муковисцидоза, миокардит и ревматизъм. Вниманието е акцентирано на причините, патогенезата и възможностите за индивидуален терапевтичен подход при тях. Разгледана е и ролята на есенциалните микроелементи цинк, мед и хром при деца с артериална хипертония, муковисцидоза с водещ синдром на малабсорбция. Оценени са и рисковите фактори, както и ефективността на превенцията на сърдечно- съдовите заболявания.

Д-р Надя Коларова- Янева, д.м. участва и в авторския колектив на:

- Преводен учебник по Педиатрия. Автори: Tom Lissauer, Will Carroll. Редакция на българско издание Проф. Мирослава Бошева, V

издание, 04/2018, ISBN: 978-619-189-088-0, глава Хранене стр 211-233;

- Учебник по Педиатрия за студенти по медицина, Под редакцията на проф. д-р Иван Литвиненко, дм, доц. д-р Даниела Авджиева-Тзавелла, дм, Рецензент проф. д-р Владимир Пилософ, дм Арбилис 2019, изд.1, ISBN: 978-619-7063-32-5, Раздел 12 Артериална хипертония, стр. 296-298;
- Textbook of Pediatrics for medical students, Prof. Ivan Litvinenko, Ph.D.; Assoc. Prof. Daniela Avdjieva-Tzavella, Ph.D. Reviewed by: Prof. Vladimir Pilosoff, Ph D. Arbilis, 2020, ISBN: 978-619-7063-38-7, CHAPTER 12 Arterial hypertension, pages 261-262

Д-р Надя Коларова- Янева участва в 2 научно-изследователски проекта:

- „Микроелементен анализ и тютюнопушене при ученици и деца с астма“. Изследователски проект Вх. № 8/2010г, с водещ изследовател Доц. Ваня Недкова, д.м, Методичен ръководител Доц. Мария Ангелова
- „Първичната артериална хипертония и някои микроелементи в детска възраст, тютюнопушенето – рисков фактор за хипертензия“ Изследователски проект Вх. № 17/2012г. Водещ изследовател Доц. Мария Ангелова, Методичен ръководител - Доц. Ваня Недкова.

Анализът на научните приноси на Д-р Надя Коларова- Янева, д.м. доказва нейните интереси в различните области на педиатрията:

- Първична артериална хипертония - епидемиология, рискови фактори, алгоритъм на поведение;
- Тютюнопушене в детска възраст- активно и пасивно при деца с първична артериална хипертония, бронхиална астма и майки – кърмачки;
- Серумни нива на микроелементи при деца с муковисцидоза и малабсорбционен синдром и първична артериална хипертония;
- Муковисцидоза –генетичен анализ,клинична изява, бактериални патогени, качество на живот;
- Булозна епидермолиза – поведение и мултидисциплинарен подход;
- Обща педиатрия- описание на редки случаи от клиничната практика, анализ на диагностика на миокардит, хранене и захранване на кърмачето, анализ на респираторните алергени при

деца с алергичен ринит и бронхиална астма, диагностика и поведение при чужди тела в дихателните пътища

Преставените материали за конкурса на Д-р Надя Янева- Коларова са отражение на задълбочената ѝ клинична работа, на научното ѝ търсене и теоретична подготовка. Това ми дава основание да дам положителна оценка.

Предлагам на уважаемото научно жури да присъди образователна и научна степен „Доцент“ по научна специалност „Педиатрия“ на Д-р Надя Янева-Коларова.

17.06.2025 г.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Проф. д-р Д. Близнакова, дм
МУ „Параскев Стоянов“ Варна

Statement

by Prof. Dr. Dimitrichka Duchevea Bliznakova, MD, PhD

Medical University “Prof. Dr. Paraskev Stoyanov” – Varna

Member of the scientific jury appointed by Order No. 1219 dated 30.04.2025 by the Rector of
Medical University – Pleven

Regarding: Competition for acquiring the academic position of “**Associate Professor**” by
Dr. Nadya Kolarova-Yaneva

Dr. Kolarova was born on August 27, 1985. She graduated with honors from the DFSG
“Intellect” High School with instruction in German in the city of Pleven. In 2010, she
graduated with honors in Medicine from Medical University – Pleven, Diploma No. 081413.

Professional Development:

- From 2011 to 2019, she worked at University Multiprofile Hospital for Active Treatment “Dr. Georgi Stranski” – Pediatric Clinic, Pleven;
- From November 2019 to October 2024, she worked at the Specialized Hospital for Active Treatment of Children’s Diseases “Prof. Dr. Ivan Mitev” – Rheumocardiology Clinic, Department of Pediatrics, Medical University – Sofia;
- In 2016, she acquired the specialty “Pediatrics” – Diploma No. 020334.

Academic Development:

- Since 2015, she has been appointed as an assistant in Pediatrics at MU “Georgi Stranski” – Pleven.
- In 2015, she defended her doctoral dissertation on the topic: “Primary Arterial Hypertension in Childhood – Epidemiology, Main Cardiovascular Risk Factors, and Opportunities for Prevention” and obtained the academic degree of Doctor (PhD).
- She was appointed as Senior Assistant in 2018.

Membership in Professional Organizations:

- Bulgarian Medical Association (BMA)
- Bulgarian Pediatric Association (BPA)

Languages:

- Bulgarian, English

Technical Skills and Competencies:

- Computer literacy: Windows 8, MS Office 2010 – Word, Excel, PowerPoint, Internet

Social Skills and Competencies:

- Teamwork
- Communication skills
- Research experience

Organizational Skills and Competencies:

- Proactiveness and initiative
- Ability to work in dynamic conditions

Publications and Scientific Contributions:

- 6 scientific articles in foreign journals
- 38 scientific articles in Bulgarian journals
- 9 abstracts abroad with a total impact factor of 17.869
- 30 abstracts from scientific congresses and conferences in Bulgaria

Publications Related to Her Dissertation Work:

- 2 scientific articles in foreign journals
- 2 scientific articles in Bulgarian journals
- 2 scientific reports

Dr. Nadya Kolarova-Yaneva is a recognized specialist in pediatrics with a well-established qualification and diverse scientific interests.

In 2015, she defended her dissertation on the topic: “Primary Arterial Hypertension in Childhood – Epidemiology, Main Cardiovascular Risk Factors, and Opportunities for Prevention.”

She has active involvement in research and a strong record of publications.

Scientific Areas of Interest in Her Work:

1. Primary arterial hypertension – epidemiology, risk factors, management algorithm
2. Smoking in childhood – active and passive in children with primary hypertension, bronchial asthma, and breastfeeding mothers
3. Serum levels of trace elements in children with cystic fibrosis, malabsorption syndrome, and primary hypertension
4. Cystic fibrosis – genetic analysis, clinical presentation, bacterial pathogens, quality of life
5. Bullous epidermolysis – management and multidisciplinary approach

6. General pediatrics – case reports of rare conditions, diagnostics of myocarditis, infant feeding and weaning, analysis of respiratory allergens in children with allergic rhinitis and asthma, diagnostics and management of airway foreign bodies

For the purposes of the competition, in lieu of a habilitation thesis, Dr. Nadya Kolarova-Yaneva, PhD, has submitted 10 scientific publications in Bulgarian and international journals, indexed in Scopus and Web of Science (with ISSN).

The topics of the publications reflect her diverse interests and competencies. They include allergic rhinitis, bronchial asthma, cystic fibrosis, and rare clinical cases.

Her scientific articles on childhood diseases such as arterial hypertension, cystic fibrosis, myocarditis, and rheumatism are particularly important. They explore causes, pathogenesis, and possibilities for individualized therapeutic approaches.

The role of essential trace elements like zinc, copper, and chromium in children with hypertension and cystic fibrosis with malabsorption is also analyzed.

Risk factors and the effectiveness of cardiovascular disease prevention are evaluated.

Dr. Nadya Kolarova-Yaneva has also contributed to:

- **Translated Textbook of Pediatrics** – Authors: Tom Lissauer, Will Carroll. Bulgarian edition edited by Prof. Miroslava Bosheva, 5th edition, 04/2018, ISBN: 978-619-189-088-0, Chapter: Nutrition, pp. 211–233
- **Textbook of Pediatrics for Medical Students**, edited by Prof. Dr. Ivan Litvinenko, Assoc. Prof. Dr. Daniela Avdjieva-Tzavella, Reviewer: Prof. Dr. Vladimir Pilosov, Arbilis 2019, 1st ed., ISBN: 978-619-7063-32-5, Section 12: Arterial Hypertension, pp. 296–298
- **Textbook of Pediatrics for Medical Students**, Prof. Ivan Litvinenko, PhD; Assoc. Prof. Daniela Avdjieva-Tzavella, PhD. Reviewed by Prof. Vladimir Pilosoff, PhD. Arbilis, 2020, ISBN: 978-619-7063-38-7, Chapter 12: Arterial Hypertension, pp. 261–262

Dr. Kolarova-Yaneva has participated in 2 research projects:

- “Trace Element Analysis and Smoking in Students and Children with Asthma.” Research project Ref. No. 8/2010, Lead Researcher: Assoc. Prof. Vanya Nedkova, PhD, Methodological Supervisor: Assoc. Prof. Maria Angelova
- “Primary Arterial Hypertension and Certain Trace Elements in Childhood, Smoking as a Risk Factor for Hypertension.” Research project Ref. No. 17/2012, Lead Researcher: Assoc. Prof. Maria Angelova, Methodological Supervisor: Assoc. Prof. Vanya Nedkova

The analysis of Dr. Nadya Kolarova-Yaneva’s scientific contributions demonstrates her interests across several pediatric domains:

- Primary arterial hypertension – epidemiology, risk factors, management algorithm
- Childhood smoking – active and passive, in children with hypertension, asthma, and breastfeeding mothers

- Serum trace elements in children with cystic fibrosis and malabsorption and primary hypertension
- Cystic fibrosis – genetic analysis, clinical expression, pathogens, quality of life
- Bullous epidermolysis – management and multidisciplinary approach
- General pediatrics – rare clinical cases, myocarditis diagnosis, infant feeding and nutrition, respiratory allergens in allergic rhinitis and asthma, airway foreign body management

The materials submitted for the competition by Dr. Nadya Kolarova-Yaneva reflect her deep clinical work, scientific exploration, and theoretical preparation. This gives me every reason to give a **positive evaluation**.

I recommend that the esteemed scientific jury confer the academic position of “**Associate Professor**” in the scientific field of **Pediatrics** to Dr. Nadya Kolarova-Yaneva.

June 17, 2025

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Prof. D. Bliznakova, MD, PhD

Medical University “Prof. Dr. Paraskev Stoyanov” – Varna