

ДО

**ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 2105/25.07.2023Г.
НА РЕКТОРА НА МУ- ПЛЕВЕН
ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ЗАЕМАНЕ НА
АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“**

СТ А Н О В И Щ Е

От Доц. д-р Евгения Иванова Бързашка, дм
МУ – Плевен, Медицински Колеж
УМБАЛ „Г. Странски“ – Плевен
Специалист по Детски болести и Клинична токсикология

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Педиатрия“, професионално направление 7.1. „Медицина“ към Катедра „Детски болести“ на Факултет „Медицина“ МУ- Плевен, обявен в ДВ бр. 45 от дата 23.05.2023г.

В обявения конкурс единствен кандидат е д-р **Венеция Цветанова Божанова - Боцова**, дм, главен асистент към Катедра “Детски болести“ при МУ- Плевен.

В съответствие с изискванията на Закона за развитието на академичния състав и утвърдения Вътрешен правилник на МУ - Плевен, кандидатката е представила документацията, необходима за изготвяне на становището.

Биографични данни и кариерно развитие на кандидата:

Д-р Венеция Цветанова Божанова – Боцова, е родена на 28.06 1965 г., завършва средно образование в гр. Плевен.

През 1990г. завършва „Медицина“ в МУ – Плевен, след което по разпределение започва кариерата си в с. Баховица обл. Ловеч, като Участъков лекар.

От 1994г. е Участъков педиатър във II-ра поликлиника, Плевен. От същата година д-р Боцова е ординатор в Клиника по Детски болести – УМБАЛ“ Д-р Г. Странски“-Плевен, от 2009 г. е хонорован преподавател по Педиатрия.

От 2011г. асистент заема академична длъжност Асистент към Катедра „Детски болести“ МУ – Плевен, от 2019 г. до сега е Главен асистент и административен отговорник към Катедрата.

Д-р Венеция Божанова – Боцова е високо квалифициран лекар с две специалности: през 2000г придобива специалност по „Детски болести“, а през 2007 г. специалност по „Детска нефрология и хемодиализа“. Тя е единственият специалист по „Детска нефрология и хемодиализа“ в Централна Северна България.

През 2016г – Придобива образователна и научна степен „Доктор”, по научна специалност „Педиатрия”, със защитен дисертационен труд на тема: „Проучване на серумно ниво на 25 (ОН)Д и отражението му върху калциево – фосфорната обмяна и костния метаболизъм на деца с идиопатичен нефротичен синдром“.

Трябва да отбележим, че научната дейност на д-р Боцова се базира на активната и работа, като високо квалифициран специалист по детски болести и детска нефрология. Лечебната работа свързана с лечение на деца с различни заболявания, ежедневно е приоритет. Осъществява консултации и участва в интердисциплинарни клинични срещи в клиниките по Неонатология, Инфекциозни болести, Детска хирургия и Спешно отделение на УМБАЛ“Д-р Георги Странски“ – гр. Плевен.

От 2023г д-р Боцова е републикански консултант по специалност Педиатрия със заповед № РД-01-240от 27.04.2023г на министъра на здравеопазването

Членува в следните научни организации:

- Член на Българската педиатрична асоциация.
- Член на Българското Дружество по нефрология.
- Член на Управителния съвет на Българската педиатрична асоциация
- Член на БЛС
- Член на СУБ

Научно –преподавателска работа

Активната преподавателска дейност е заложена в длъжностите, които д-р Венеция Боцова заема в Клиниката по Детски болести от постъпването и досега. Нейният преподавателски стаж е 11г. 9 мес.

До настоящия момент взема активно участие в учебната работа в Катедра по педиатрия – на МУ – Плевен. Тя е ръководител на кръжока по Детски болести и организира тематичната работа със студентите, като те ежегодно участват в организираната от МУ-Плевен Международна Медицинска Научна конференция за студенти и млади лекари, на които многократно са получавани награди в този форум.

Д-р Боцова участва в работата със специализанти и стажант-лекари към Катедра по Детски болести.

През целия период на своето развитие тя умело съчетава научната работа, преподавателската дейност, с трудната клинична практика по детски болести и детска нефрология.

Д-р Боцова участва в 5 научно-изследователски проекта, финансирани от МУ-Плевен, с тематика свързана основно с патологията на детската нефрология и детската ендокринология.

Авторската справка за съответствие и изпълнение на минималните национални изисквания за академичната длъжност „Доцент” е изготвена на основание на чл. 26 от ЗРАСРБ и чл.65 и чл. 67 от ПРАС на МУ – Плевен). Тя покрива напълно изискванията за академичната длъжност „Доцент”.

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Точки на д-р Венеция Божанова, д.м.
A	Показател 1	50	85 (50+35)
B	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	210,28
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	60

Кандидатката представя богата и разнообразна по тематика научна продукция. надвишаваща минималните национални изисквания за заемане на тази длъжност.

Научните трудове са актуални и отразяват интересите на кандидата към:

- съвременните насоки в педиатрията,
- детската нефрология и
- детската ендокринология.

Една част от тях са иновативни и оригинални, за първи път разработени и приложени от кандидатката в практиката.

ВИДОВЕ НАУЧНИ ТРУДОВЕ	В ЧУЖБИНА	В БЪЛГАРИЯ	ОБЩО
1. Дисертационни трудове, монографии, учебници, учебни помагла			
- Дисертации		1	1
- Монографии		1	1
Общо в групата		2	2
2. Научни публикации			
- в периодични списания		23	10(Scopus/WebofScience) 13не реферирани
- в сборници		2	2
Общо в групата		25	25
3. Участия в конгреси, конференции, симпозиуми	12	51	63
ОБЩО всички:	12	78	90

Научните трудове на д-р Боцова са цитирани **13 (тринадесет)** пъти в български източници (според база данни на Scopus и допълнително представени данни, извън справката на Централна медицинска библиотека), от което се вижда интереса към тях. Това се потвърждава и от представените база данни по отношение на **импакт фактора (IF)**:

Общият импакт фактор /IF/ от публикациите на абстрактите е **28,954**.

Индивидуален импакт фактор от публикациите на абстрактите е **3,975**.

Кандидатката участва в написването на учебник „ Пропедевтика на Детските болести”, /МедиконИнвест 2021/; с две научни публикации в областта на лабораторните изследвания и детската нефрология.

В представените научни трудове д-р Боцова е:

- самостоятелен автор в 5 научни публикации
- първи автор в 25 от научните трудове
- втори в 12 от научните публикации
- трети и последващ автор в **48** от тях.

Приносител в представените публикации са с научен и научно – приложен характер

- ✓ За **първи път** у нас е проследена костна минерална плътност /КМП/ при деца с ИНС и е потвърдена водещата роля на дефицита на витамин Д като основен рисков фактор за възникване на нарушения в костната структура.
- ✓ Високата честота на нарушение в растежа при хиповитаминоза Д, установена при проведеното за **първи път** проучване върху тази зависимост при български деца с ИНС, доказва ролята на дефицита на витамин Д като значим рисков фактор за изоставане в растежа

- ✓ Потвърждава се значимата роля на ГКТ за възникване на витамин Д дефицита, както и за негативните ефекти върху растежа и костния метаболизъм при децата с ИНС
- ✓ За **първи път** в нашата страна е направено проучване, установяващо вариабилното участие на I/D полиморфизъм на ACE ген в генетичната predisпозиция към вродените аномалии на бъбреците и уринарния тракт
- ✓ Установената сигнификантната корелационна зависимост между нивото на 25(OH)D с нивото на серумните албумини, количеството екскретиран протеин с урината и съотношението UCa/ UCr може да намери широко приложение в рутинната практика като достъпен метод за прогнозиране на витамин Д статуса при децата с ИНС
- ✓ Представени са диагностичен и терапевтичен подход при вродените аномалии на отделителната система в детска възраст.
- ✓ Посочен е диагностичния и терапевтичен протокол при най-честите вродени аномалии на отделителната система като везикоуретерален рефлукс, вродена високостепенна хидронефроза, поведение при единствен функциониращ бъбрек с дренажни нарушения, клапи на задната уретра и конгенитални мегауретери/
- ✓ В научните публикации са анализирани основните рискови фактори, свързани с възникването на гениталните инфекции при деца и юноши с диабет тип 1.
- ✓ Доказването на лошия метаболитен контрол, женския пол и пубертетната възраст като значими за възникването на тези инфекции, има голямо практическо значение

Заключение:

Д-р Венеция Цветанова Божанова – Боцова, дм е изграден специалист в областта на педиатрията и детската нефрология, а нейната научно-преподавателска дейност е със значителен кариерен профил. Тя е способен, инициативен колега, с новаторски подход, организационен опит и умения за работа в екип.

В настоящия конкурс тя се представя с богата научна продукция, съдържаща научни и научно – приложни приноси.

Като възпитаничка на педиатричната общност д-р Боцова, дава своя принос за развитие и усъвършенстване на детските болести и детската нефрология, не само в Детска клиника и МУ – Плевен, а и в цялата страна.

Представените от кандидата наукометрични показатели, лечебно-диагностична и преподавателска дейност, отговарят на критериите, заложи в ЗРАС и ПРАС на МУ-Плевен, като изискване за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ”.

Всичко това ми дава основание, да представя пред почитаемите членове на Научното жури своя **положителен вот** и да препоръчам, на д-р **Венеция Цветанова Божанова - Боцова, дм**, да бъде присъдена академичната длъжност „ДОЦЕНТ” в областта на висшето образование „7. Здравеопазване и спорт“, професионално направление „7.1. Медицина“ по научна специалност „ПЕДИАТРИЯ”.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

25.08.2023г.

Доц. Д-р Евгения Бързашка, дм



DIALOGUE PLUS LTD

CONFERENCE INTERPRETERS, TRANSLATORS,
INFORMATION SPECIALISTS

OFFICE: 1000 Sofia, 22 Venelin Str., Tel.: (+359 2) 980 54 46

Fax: (+359 2) 986 28 51 E-mail: dialog@dialog-bg.com, www.dialog-bg.com

Translation from Bulgarian

**TO
THE CHAIRPERSON OF THE SCIENTIFIC JURY,
APPOINTED BY ORDER No. 2105/ 25.07.2023
OF THE RECTOR OF MU - PLEVEN
BY PROCEDURE FOR ATTAINING THE ACADEMIC
POSITION OF ASSOCIATE PROFESSOR**

OPINION

by Assoc. Prof. Evgenia Ivanova Barzashka, MD, PhD,
MU – Pleven, Medical College,
"Dr. G. Stranski" UMHAT – Pleven,
Specialist in Pediatric Diseases and Clinical Toxicology

Subject: Competition for attaining the academic position of **Associate Professor** in the scientific specialty of **Pediatrics**, professional field 7.1. Medicine, in the Department of Pediatric Diseases at the Faculty of Medicine, MU - Pleven, promulgated in State Gazette, issue no. 45, dated 23.05.2023.

In the announced competition, the only candidate is **Dr. Venetsia Tsvetkova Bozhanova-Botsova, PhD**, Chief Assistant in the Department of Pediatric Diseases at Medical University - Pleven.

In accordance with the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff and the approved Internal Regulations of MU - Pleven, the candidate has submitted the documentation necessary to prepare this review.

Biographical data and career development of the candidate:

Dr. Venetsia Tsvetanova Bozhanova-Botsova, was born on June 28, 1965. She graduated her secondary education in Pleven.

In 1990, she graduated in Medicine at MU - Pleven, after which she started her career as a district doctor in the village of Bahovitsa, Lovech region.

In 1994, she started working as a district pediatrician at the Second Polyclinic, Pleven. In the same year, Dr. Botsova became a resident at the Clinic of Pediatric Diseases, "Dr. Georgi Stranski" UMHAT - Pleven, and since 2009, she was a part-time lecturer in Pediatrics.

Since 2011, the candidate held the academic position of Assistant Professor at the Department of Pediatric Diseases, MU - Pleven, and since 2019 until now, she is a Chief Assistant and Administrative Officer at the Department.

Dr. Venetsia Bozhanova-Botsova is a highly qualified physician with two specialties: Pediatric Diseases in 2000, and Pediatric nephrology and hemodialysis in 2007. She is the only specialist in Pediatric nephrology and hemodialysis in Central Northern Bulgaria.

In 2016, she acquired the educational and scientific degree of Doctor (PhD) in the scientific specialty of Pediatrics, with the defended dissertation on "Study of the serum level of 25 (OH)D and its impact on the calcium-phosphorus exchange and bone metabolism of children with idiopathic nephrotic syndrome".

It is noteworthy to mention that Dr. Botsova's scientific activity is based on her active work as a highly qualified specialist in children's diseases and pediatric nephrology. The therapeutic work related to the treatment of children with various diseases is her daily priority. She carries out consultations and participates in interdisciplinary clinical meetings in the clinics of neonatology, infectious diseases, pediatric surgery, and the Emergency Unit at "Dr. Georgi Stranski" UMHAT - Pleven.

Since 2023, Dr. Botsova is the Republican Consultant in Pediatrics, appointed by Order No. ПД-01-240/ 27.04.2023 of the Minister of Health.

Membership in scientific organizations:

- The Bulgarian Pediatric Association
- The Bulgarian Society of Nephrology
- The Management Board of the Bulgarian Pediatric Association
- The Bulgarian Medical Association
- The Union of Scientists in Bulgaria

Scientific and teaching activity

The active teaching activity is embedded in the positions that Dr. Venetsia Botsova has held in the Clinic of Pediatric Diseases since joining until now. Her teaching experience is 11 years and 9 months.

Until now, she has been actively participating in the academic work at the Department of Pediatrics, MU - Pleven. She is the Head of the Pediatric Diseases Club and organizes the thematic work with the students, who annually participate in the International Medical Scientific Conference for Students and Young Doctors organized by MU – Pleven and have repeatedly received awards in this forum.

Dr. Botsova participates in the work with specializing and trainee doctors at the Department of Pediatric Diseases.

Throughout the entire period of her career, she skillfully combined scientific work and teaching activities with the difficult clinical practice of children's diseases and pediatric nephrology.

Dr. Botsova participated in 5 scientific research projects, funded by MU - Pleven, with topics mainly related to the pathology of pediatric nephrology and pediatric endocrinology.

The author's reference on compliance and fulfillment of the minimum national requirements for the academic position of Associate Professor was prepared on the grounds of Art. 26 of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and Art. 65 and Art. 67 of the Regulations for the Development of the Academic Staff of MU – Pleven. It fully meets the requirements for the academic position of Associate Professor.

Group of indicators	Contents	Associate Professor (scores)	Dr. Venetsia Bozhanova, PhD (scores)
<i>A</i>	Indicator 1	50	85 (50+35)
<i>B</i>	Indicator 3 or 4	100	100
<i>C</i>	Sum of indicators 5 to 9	200	210.28
<i>D</i>	Sum of indicators 10 to 12	50	60

The candidate presents a rich and diverse scientific output, exceeding the minimum national requirements for holding this position.

The candidate's scientific works are up-to-date and reflect her interests in:

- modern guidelines in pediatrics,
- pediatric nephrology, and
- pediatric endocrinology.

Some of them are innovative and original, first developed and applied by the candidate in the clinical practice.

TYPES OF SCIENTIFIC WORKS		ABROAD	IN BULGARIA	TOTAL
1.	Dissertations, monographs, textbooks, manuals			
	Dissertations		1	1
	Monographs		1	1
	Total for the group		2	2
2.	Scientific publications			
	in journals		23 10 (Scopus/Web of Science) 13 non-refereed	23
	in co-author collections		2	2
	Total for the group		25	25
3.	Participation in congresses, conferences, symposiums	12	51	63
TOTAL for all groups		12	78	90

Dr. Botsova's scientific works have been cited **13 (thirteen) times** in Bulgarian sources (according to the Scopus database and additionally presented data, outside the reference prepare by the Central Medical Library), which shows the interest in them. This is also confirmed by the presented database regarding **the impact factor (IF):**

The total impact factor (IF) of the publications of the abstracts is **28.954**.

The individual impact factor of publications of the abstracts is **3.975**.

The candidate participated in the writing of Propedeutics of Pediatric Diseases textbook (MedikonInvest, 2021), with two scientific publications in the field of laboratory examinations and pediatric nephrology.

In the presented scientific works, Dr. Botsova is:

- the sole author in 5 scientific publications,
- the first author in 25,
- the second author in 12, and
- the third and subsequent author in **48** of the scientific publications.

Contributions in the presented publications of a scientific and scientific-applied nature

- ✓ **For the first time** in our country, bone mineral density (BMD) has been followed up in children with INS and the leading role of vitamin D deficiency as the main risk factor for the occurrence of disorders in the bone structure has been confirmed.
- ✓ The high frequency of growth disorders in hypovitaminosis D, found in **the first study** on this dependence in Bulgarian children with INS, has proven the role of vitamin D deficiency as a significant risk factor for growth retardation.
- ✓ The significant role of GCT in the occurrence of vitamin D deficiency, as well as the negative effects on growth and bone metabolism in children with INS has been confirmed.
- ✓ **For the first time** in our country, a study was conducted establishing the variable involvement of the I/D polymorphism of the ACE gene in the genetic predisposition to congenital abnormalities of the kidneys and urinary tract.
- ✓ The established significant correlation between the level of 25(OH)D with the level of serum albumins, the amount of protein excreted in the urine and the UCa/UCr ratio can be widely used in routine practice as an accessible method for predicting the vitamin D status in children with INS.
- ✓ A diagnostic and therapeutic approach to congenital abnormalities of the excretory system in childhood has been presented.
- ✓ The diagnostic and therapeutic protocol for the most common congenital abnormalities of the excretory system, such as vesicoureteral reflux, congenital high-grade hydronephrosis, behavior of a single functioning kidney with drainage disorders, posterior urethral valves and congenital megaureters has been defined.
- ✓ Scientific publications have analyzed the main risk factors associated with the occurrence of genital infections in children and adolescents with type 1 diabetes.
- ✓ Demonstration of poor metabolic control, female gender, and age at puberty as relevant to the occurrence of these infections is of great practical importance.

Conclusion:

Dr. Venetsia Tsvetanova Bozhanova-Botsova, PhD, is an established specialist in the field of pediatrics and pediatric nephrology, and her research and teaching activity has a significant career profile. She is a capable, proactive colleague with an innovative approach, organizational experience and teamwork skills.

In the current competition, she is represented with a rich scientific output, containing scientific and scientific-applied contributions.

As a graduate of the pediatric community, Dr. Botsova contributes to the development and improvement of children's diseases and pediatric nephrology, not only in the Clinic of Pediatrics and MU - Pleven, but also throughout the country.

The scientometric indicators, medical-diagnostic and teaching activities presented by the candidate, meet the criteria as laid down in the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the

Development of the Academic Staff of MU - Pleven, as a requirement for attaining the academic position of ASSOCIATE PROFESSOR.

All this gives me the reason to present to the honorable members of the Scientific Jury my positive vote and to recommend that Dr. Venetsia Tsvetanova Bozhanova-Botsova, PhD, be awarded the academic position of ASSOCIATE PROFESSOR in the higher education field 7. Healthcare and Sports, professional field 7.1. Medicine, scientific specialty of PEDIATRICS.

August 25, 2023

Assoc. Prof. Evgenia Barzashka, MD,PhD

I, the undersigned Anastasia Papazian, hereby certify the correctness of the translation made by me from Bulgarian into English of this document. The translation contains (5) five pages.

Translator: 

