



До
Председателя на Научното жури
избрано със Заповед № 3627/28.11.2023 г.
по процедура за заемане на АД „Професор“
към катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“
Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Добромир Димитров Димитров, д.м.
катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“
Факултет „Медицина“ на Медицински университет – Плевен,
Ректор на Медицински университет – Плевен

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ по нефрология, област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, за нуждите на катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“, Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен, и за нуждите на Клиника по нефрология на „УМБАЛ Д-р Георги Странски – Плевен“, обявен в Държавен вестник бр. 89 от 24.10.2023 г.

Представям настоящото становище в качеството си на член на Научното жури по процедурата за оценяване на кандидата доц. д-р Бисер Кирилов Борисов, д.м., съгласно решение на Академичен съвет на МУ-Плевен (Протокол № 29 от 27.11.2023 г.), Заповед № 3627/28.11.2023 г. и решение на първото неприсъствено заседание на Научното жури.

За участие в обявения конкурс е представил документи и е допуснат един кандидат – доц. д-р Бисер Кирилов Борисов, д.м.

Сроковете за провеждане на конкурса и процедурата са в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

В срок и по законоустановения ред получих на хартиен и електронен носител документите на доц. д-р Бисер Борисов, д.м., които са изцяло съобразени с горепосочените нормативни документи.

1. Биографични данни за кандидата и професионално развитие

Доц. д-р Бисер Кирилов Борисов, д.м. е роден на 15.11.1967 г. в гр. София. Завършва медицина във Висш медицински институт – Плевен (ВМИ-Плевен) с придобита през 1993 г. ОКС „магистър“ по специалност „Медицина“. От 1993 г. до 1996 г. работи като участъков лекар в с. Еница, общ. Кнежа. Академичната му кариера започва през 1996 г. като асистент по нефрология в катедра „Вътрешни болести“ на ВМИ-Плевен. През периода 1996 г. - 2015 г., доц. Борисов последователно заема длъжностите „Асистент“ (1996-2000 г.), „Старши асистент“ (2001-2003 г.), „Главен асистент“ (2003-2015 г.). През 2001 г. придобива специалност „Вътрешни болести“, а през 2003 г. – специалност „Нефрология“. От м. ноември 2014 г. е началник на Отделение по нефрология, от м. януари 2016 г. отново е избран за „Асистент“ към МУ-Плевен, а от м. декември 2018 г. – „Главен асистент“. През 2016 г. защитава успешно дисертационен труд на тема „Предимства и усложнения при използването на временни и тунелизирани катетри за хемодиализно лечение, в зависимост от мястото на тяхната инсерция“ и придобива образователна и научна степен „Доктор“. През 2020 г. заема академичната длъжност „Доцент“ по нефрология. През 2021 г. е избран за заместник-декан по учебна дейност, международно сътрудничество и евроинтеграция на Факултет „Медицина“. Понастоящем е ръководител на катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“ към Факултет „Медицина“ на МУ-Плевен. От м. декември 2023 г. е началник на Клиника по нефрология на „УМБАЛ Д-р Георги Странски – Плевен“.

Провел е следните специализации: лечение с перитонеална диализа, гр. Дубровник, Р Хърватска (2008 г.), поставяне на катетри за перитонеална диализа, гр. Анталия, Р Турция (2011 г.), лечение с перитонеална диализа, гр. Блед, Р Словения (2016 г.), интервенционална нефрология, 2016 г., гр. Вроцлав, Полша (2016 г.).

Владее писмено и говоримо руски език и английски език.

Признание за професионалните качества на доц. Борисов, д.м. е членството му в престижни научни дружества и организации – Българско нефрологично дружество (доц. Борисов е и член на Управителния съвет на дружеството), Европейска асоциация по нефрология, диализа и трансплантация (ERA-EDTA), Асоциация по съдов достъп (VAS).

2. Научноизследователска дейност на кандидата и наукометрични показатели

Доц. д-р Бисер Кирилов Борисов, д.м. участва в настоящия конкурс с 22 научни труда, съгласно приложение 2 и 3 на Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен, които включват:

- Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“: *„Предимства и усложнения при използването на временни и тунелизирани катетри за хемодиализно лечение, в зависимост от мястото на тяхната инсерция“*, 2016 г.;
- 2 публикации, свързани с дисертационния труд;

От представените научни трудове, 19 не повтарят доказателства за придобиване на ОНС „Доктор“ и за заемане на академичната длъжност „Доцент“, а именно:

- 1 хабилитационен труд – монография – *„Особености на съдовия достъп при пациенти с наднормено телесно тегло, диабетици и възрастни, лекувани с хемодиализа поради терминална бъбречна недостатъчност.“* Издателски център „ИНКПРЕС“, 2023, 176 стр., ISBN: 978-619-91309-1-9;
- 10 пълнотекстови научни статии, от които: 8 статии в списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science и Scopus, 2 статии в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете.
- 8 пълнотекстови научни статии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science и Scopus, които не са включени в МНИ за участие в конкурса за АД „Професор“.

Доц. д-р Бисер Борисов е самостоятелен автор в 3 от изброените научни трудове (дисертационния труд, хабилитационния труд и 1 пълнотекстова научна статия), първи автор в 16 от пълнотекстовите научни статии, последен автор на 2 пълнотекстови научни статии, което потвърждава водещата му роля в научната и публикационната дейност. От представените статии 16 са публикувани в научни списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science и Scopus и 2 статии в нереферирани списания с научно рецензиране.

Представени са 12 участия в български и международни конгреси/конференции с публикувани резюмета в списания, 6 от които с импакт фактор.

Според официална справка от Библиотеката на МУ-Плевен (2019 г. – 14.12.2023 г.), са издирени 14 цитирания на научни трудове на доц. Борисов в чуждестранни източници. Официалната справка от Централна медицинска библиотека – София доказва 24 цитирания на научни трудове на доц. Борисов.

Общият IF на кандидата в конкурса е 37.511, а общият SJR е 1.774.

Доц. Борисов е част от авторския колектив на издаден учебник по Нефрология (Емил Андреев ... [и др.]); под общата ред. на Емил Паскалев; ред. съвет: Боряна Киперова, Румяна Кръстева, София: Булгарресурс 7, 2015; 999 стр.; ISBN: 978-954-8885-18-8; 66 автора.

За периода 2021-2023 г. доц. Бисер Борисов е участвал в четири научноизследователски проекти, финансирани от МУ-Плевен, които са тясно свързани с неговата научноизследователска дейност.

Научните трудове на доц. Борисов са актуални, с голям научен интерес и практически принос. Научните приноси на доц. Борисов са следните:

- Той е единственият интервенционален нефролог, работещ на територията на Р България, с достатъчна опитност както в създаването на нативни и реконструктивни артерио-венозни фистули за хемодиализно лечение, така и в поставянето на централни венозни катетри за хемодиализно лечение или

парентерално хранене, така също и интраперитонеални катетри за перитонеална диализа;

- Доц. Борисов е един от малкото съвременни автори, популяризиращи надключичния достъп до *vena subclavia*, като алтернатива на достъпа до *vena jugularis interna*, особено в условията на спешност и при проблемни болни – деца, неспокойни пациенти и такива с изявен обезитет;

- Отделя специално внимание на острите и хроничните усложнения, свързани с използването на катетри, както и на усложненията, причинени от редки причинители;

- Доц. Борисов споделя богатия си собствен опит в конструирането и последващите грижи за нативните анастомози, представяйки процедури по суперфициализация на отводяща/щи вени, особено при пациенти със захарен диабет, наднормено телесно тегло и анатомични вариации;

- През последните години доц. Борисов обръща специално внимание на имунните промени, случващи се при болни лекувани с диализата, което е ново в българските нефрологични среди и е поредно доказателство за широкия обхват на неговите творчески търсения.

Авторската справка за изпълнение на националните изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор“ съгласно изискванията, посочени в Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен, доказва **741.65** точки от всички наукометрични показатели, което надхвърля заложените минимални национални изисквания (табл. 1).

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за АД „Професор“

Група от показатели	Съдържание	Професор (брой точки)	Точки на доц. д-р Бисер Кирилов Борисов, д.м.
А	Показател 1	50	90
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	230
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	220
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	101.65
Общ брой точки		550	741.65

3. Учебно-преподавателска дейност на кандидата

Доц. д-р Бисер Борисов, д.м. има преподавателски стаж почти 28 години. Участва в провеждането на лекционния курс и практическите упражнения на студентите от специалност „Медицина“ (англоезиково и българоезиково обучение). Провежда лекционен курс по специалността „Вътрешни болести“ на студентите от специалностите „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“ и „Опазване и контрол на общественото здраве“.

Доц. Борисов е научен ръководител на четирима докторанти, един от които успешно е защитил дисертационен труд.

Общата учебна натовареност на доц. Борисов със студенти за последните четири години (в еквивалентни часове) е 2357.5 екв. ч., разпределени както следва: учебна 2020/2021 година – 589.3 екв. ч., учебна 2021/2022 година – 680.7 екв. ч., учебна 2022/2023 година – 764.9 екв. ч. и учебна 2023/2024 година – 322.6 екв. ч. (за един семестър от учебната година).

4. Диагностично-лечебна дейност на кандидата

Доц. Борисов има 30-годишен опит като лекар-специалист по нефрология. Владее всички основни диагностични и лечебни методи. Непрекъснато усъвършенства клиничния си опит и внедрява съвременните постижения в клиничната практика.

5. Друга експертна дейност

Доц. Борисов е бил член на научни журита по процедури за придобиването на ОНС „Доктор“ и НС „Доктор по медицина“ и за заемане на академични длъжности „Асистент“, „Главен асистент“ и „Доцент.

Член е на Комисията по етика на научноизследователската дейност в МУ-Плевен.

Заклучение

Кандидатът в конкурса е изграден лекар-специалист по нефрология, изявен преподавател и учен. Представените от него документи са в пълно съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен.

В качеството си на член на Научното жури по обявения конкурс по процедура за заемане на академична длъжност „Професор“ по нефрология при МУ – Плевен, давам положително становище на кандидата и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „Професор“ на доц. д-р Бисер Кирилов Борисов, д.м. по нефрология, за нуждите на катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“, Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен.

Дата: 18.01.2024 г.

Изготвил становището: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Проф. д-р Добромир Димитров, д.м.

To

The Chairman of the Scientific Jury

selected by Order No. 3627/28.11.2023

according to the procedure for hiring AD "Professor"

at the Department of "Nephrology, Hematology and Gastroenterology"

Faculty of Medicine of the MU - Pleven

S T A T E M E N T

by

Prof. Dobromir Dimitrov Dimitrov, MD, PhD

department "Propaedeutics of surgical diseases"

Faculty of Medicine of Medical University - Pleven,

Rector of Medical University - Pleven

Subject: Competition for the academic position "Professor" in nephrology, field of higher education 7. "Health and sport", professional direction 7.1. "Medicine", for the needs of the "Nephrology, Hematology and Gastroenterology" Department, Faculty of Medicine of the Medical University - Pleven, and for the needs of the Nephrology Clinic of UMHAT "Dr. Georgi Stranski - Pleven", announced in the State Gazette no. 89 of 24.10.2023

I present this statement in my capacity as a member of the Scientific Jury for the evaluation procedure of the candidate Assoc. Prof. Biser Kirilov Borisov, MD, PhD, according to the decision of the Academic Council of MU-Pleven (Protocol No. 29 of 27.11.2023), Order No. 3627/28.11.2023 and decision of the first absent meeting of the Scientific Jury.

To participate in the announced competition, one candidate submitted documents and was admitted - Assoc. Prof. Biser Kirilov Borisov, MD, PhD.

The deadlines for holding the competition and the procedure are in accordance with the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LADASRB), the Regulations for the Implementation of the LADASRB and the Regulations for the Development of the Academic Staff at MU-Pleven.

On time and in accordance with the law, I received the documents of Assoc. Prof. Biser Kirilov Borisov, MD, PhD, in paper and electronic format, which are fully compliant with the above-mentioned normative documents.

1. Biographical data about the candidate and professional development

Assoc. Dr. Biser Kirilov Borisov, MD was born on 15.11.1967 in the city of Sofia. He graduated in medicine at the Higher Medical Institute - Pleven (HMI-Pleven) with a master's degree in medicine, obtained in 1993. From 1993 to 1996, he worked as a district doctor in the village of Enitsa, Knezha. His academic career began in 1996 as an assistant in nephrology at the Department of Internal Medicine at the Medical University of Pleven. During the period 1996 - 2015, Associate Professor Borisov successively held the positions of "Assistant" (1996-2000), "Senior Assistant" (2001-2003), "Chief Assistant" (2003-2015). In 2001, he acquired the specialty "Internal Diseases", and in 2003 - the specialty "Nephrology". Since November 2014, he has been the head of the Department of Nephrology, since January 2016 he has been re-elected as "Assistant" at MU-Pleven, and since December 2018 - "Chief Assistant". In 2016, he successfully defended a dissertation on the topic "Advantages and complications of using temporary and tunneled catheters for hemodialysis treatment, depending on the place of their insertion" and obtained the educational and scientific degree "Doctor". In 2020, he achieved the academic position of Associate Professor in Nephrology. In 2021, he was elected deputy dean for academic activities, international cooperation and European integration of the Faculty of Medicine. He is currently the head of the Department of "Nephrology, Hematology and Gastroenterology" at the Faculty of Medicine of MU-Pleven. Since December 2023, he has been the head of the Nephrology Clinic of UMHAT "Dr. Georgi Stranski - Pleven".

He has conducted the following specializations: peritoneal dialysis treatment, Dubrovnik, Croatia (2008), peritoneal dialysis catheter placement, Antalya, Turkey (2011), peritoneal dialysis treatment, Bled, Slovenia (2016), Interventional Nephrology, 2016, Wroclaw, Poland (2016).

He is fluent in written and spoken Russian and English.

Recognition of the professional qualities of Associate Professor Borisov, MD. is his membership in prestigious scientific societies and organizations - Bulgarian Nephrology Society (Assoc. Prof. Borisov is also a member of the Society's Management Board), European Renal Association - European Dialysis and Transplantation Association (ERA-EDTA), Vascular Access Society (VAS).

2. Research activity of the candidate and scientometric indicators

Assoc. Prof. Biser Kirilov Borisov, MD, PhD participated in the current competition with 22 scientific papers, according to Annex 2 and 3 of the Regulations for the Development of the Academic Staff at MU-Pleven, which include:

- Dissertation work for the award of ESD "Doctor": "*Advantages and complications of the use of temporary and tunneled catheters for hemodialysis treatment, depending on the place of their insertion*", 2016;
- 2 publications related to the dissertation work;

Of the presented scientific works, 19 do not repeat evidence of obtaining the PhD and the academic position of Associate Professor, namely:

- 1 habilitation thesis - monograph - "*Features of vascular access in overweight patients, diabetics and adults treated with hemodialysis due to end-stage renal disease.*" INKPRESS Publishing Center, 2023, 176 pages, ISBN: 978-619- 91309-1-9;
- 10 full-text scientific articles, of which: 8 articles in journals refereed and indexed in world-renowned scientific information databases Web of Science and Scopus, 2 articles in non-refereed peer-reviewed journals or in edited collective volumes.
- 8 full-text scientific articles published in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information Web of Science and Scopus, which are not included in the MNR for participation in the competition for AP "Professor".

Assoc. Prof. Biser Kirilov Borisov, MD, PhD is an independent author in 3 of the listed scientific works (dissertation work, habilitation work and 1 full-text scientific article), first author in 16 of the full-text scientific articles, last author of 2 full-text scientific articles, which confirms his leading role in scientific and publication activity. Of the presented articles, 16 were published in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information Web of Science and Scopus and 2 articles in non-refereed journals with scientific review.

12 participations in Bulgarian and international congresses/conferences with abstracts published in journals, 6 of which with an impact factor, are presented.

According to an official reference from the Library of MU-Pleven (2019 - 14.12.2023), 14 citations of scientific works of Prof. Borisov in foreign sources were found. The official reference from the Central Medical Library - Sofia proves 24 citations of scientific works of Assoc. Prof. Borisov.

The total IF of the candidate in the competition is 37.511 and the total SJR is 1.774.

Prof. Borisov is part of the author team of a published textbook on Nephrology (Emil Andreev ... [etc.]); under the general redaction of Emil Pascalev; redaction council: Boryana Kiperova, Rumyana Krasteva, Sofia: Bulgarresurs 7, 2015; 999 pages; ISBN: 978-954-8885-18-8; 66 the author.

For the period 2021-2023, Assoc. Prof. Biser Borisov participated in four research projects funded by MU-Pleven, which are closely related to his research activity.

Assoc. Prof. Borisov's scientific works are up-to-date, of great scientific interest and practical contribution. Assoc. Prof. Borisov's scientific contributions are as follows:

- He is the only interventional nephrologist working on the territory of the Republic of Bulgaria, with sufficient experience both in the creation of native and reconstructive arterio-venous fistulas for hemodialysis treatment, and in the placement of central venous catheters for hemodialysis treatment or parenteral nutrition, as well as intraperitoneal catheters for peritoneal dialysis;
- Prof. Borisov is one of the few modern authors promoting supraclavicular access to the subclavian vein, as an alternative to access to the internal jugular vein, especially in emergency situations and in problematic patients - children, restless patients and those with severe obesity;
- Pays special attention to acute and chronic complications associated with the use of catheters, as well as complications caused by rare agents;
- Assoc. Prof. Borisov shares his own rich experience in the construction and follow-up care of native anastomoses, presenting procedures for superficialization of draining veins, especially in patients with diabetes mellitus, overweight and anatomical variations;
- In recent years, Assoc. Prof. Borisov has paid special attention to the immune changes occurring in patients treated with dialysis, which is new in the Bulgarian nephrology circles and is another proof of the wide scope of his creative searches.

The author's reference for the fulfillment of the national requirements for the occupation of the academic position of Professor in accordance with the requirements specified in the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), the Regulations for the Implementation of the LDASRB and the Regulations for the Development of the Academic Staff at MU-Pleven , proves 741.65 points of all scientometric indicators, which exceeds the set minimum national requirements (table 1).

Group of indicators	Content	Professor (number of points)	Points of Assoc. Prof. Biser Kirilov Borisov, MD, PhD
A	Indicator 1	50	90
B	Indicator 2	-	-
C	Indicator 3 or 4	100	100
D	Sum of indicators 5 to 9	200	230
E	Sum of indicators 10 to 12	100	220

F	Sum of indicators from 13 to the end	100	101.65
Total sum of points		550	741.65

3. Educational and teaching activity of the candidate

Assoc. Prof. Biser Borisov, MD, PhD has almost 28 years of teaching experience. Participates in conducting the lecture course and practical exercises for the students of the specialty "Medicine" (English and Bulgarian language training). He conducts a lecture course on the specialty "Internal diseases" for the students of the specialties "Medical rehabilitation and occupational therapy" and "Protection and control of public health".

Prof. Borisov is the scientific supervisor of four doctoral students, one of whom has successfully defended his dissertation.

Associate Professor Borisov's total teaching load with students for the last four years (in equivalent hours) is 2357.5 equivalents. h., distributed as follows: academic year 2020/2021 – 589.3 equiv. h., academic year 2021/2022 – 680.7 equiv. h., academic year 2022/2023 – 764.9 equiv. h. and academic year 2023/2024 – 322.6 equiv. h. (for one semester of the academic year).

4. Diagnostic and therapeutic activity of the candidate

Assoc. Prof. Borisov has 30 years of experience as a nephrology specialist. He knows all the main diagnostic and treatment methods. He continuously improves his clinical experience and implements modern achievements in clinical practice.

5. Other expert activity

Assoc. Prof. Borisov was a member of scientific juries for the procedures for the acquisition of the ESD "Doctor" and the SD "Doctor of Medicine" and for occupying the academic positions of "Assistant", "Chief Assistant" and "Associate Professor".

He is a member of the Committee on Ethics of Scientific Research Activity at MU-Pleven.

Conclusion

The candidate in the competition is a doctor-specialist in nephrology, a prominent teacher and scientist. The documents presented by him are in full compliance with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its Application, the Rules for the Development of the Academic Staff at the MU - Pleven.

In my capacity as a member of the Scientific Jury for the announced competition for the procedure for occupying the academic position "Professor" in Nephrology at the MU - Pleven, I give a positive opinion to the candidate and suggest that the respected members of the Scientific Jury vote positively for awarding the academic position " Professor" of Assoc. Prof. Biser Kirilov Borisov, MD, PhD in Nephrology, for the needs of the Department of Nephrology, Hematology and Gastroenterology, Faculty of Medicine of the MU - Pleven.

Date: 18.01.2024

Prepared the statement: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Prof. Dr. Dobromir Dimitrov, MD