

# СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Катерина Николова Георгиева, д.м.,  
Катедра по физиология, Медицински университет - Пловдив,

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление: 7.4. Обществено здраве; специалност **Физиология с физиология на спорта**, за нуждите на катедра „Физиология и биохимия“ при НСА „Васил Левски“, обявен в ДВ. брой 26 от 30.03.2021 г.

Съгласно Заповед №ЗП-533/10.05.2021 г. на Ректора на НСА съм утвърдена като член на Научното жури, а на първо неприсъствено заседание на НЖ съм определена да изготвя становище по обявената процедура за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

В настоящия конкурс единствен кандидат е **д-р Валентин Иванов Вълчев, дм**, главен асистент към катедра „Физиология и биохимия“ на НСА „Васил Левски“ - София. Представеният от него комплект материали съответства на изискванията съгласно Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НСА.

## Кариерно развитие и професионална квалификация

Д-р Валентин Иванов Вълчев е роден на 10.05.1981 г. в Стара Загора. Завършва висшето си образование в Медицински университет – София и през 2006 г. се дипломира като магистър – лекар. През същата година завършва и задочното си обучение в Стопанска академия „Д. А. Ценов“ – Свищов, където придобива свидетелство за професионална квалификация „Мениджър“ по специалност Здравен мениджмънт. От 2007 до 2011 г. е докторант в Медицински университет – Плевен, където защитава успешно дисертационен труд на тема: „Проучване на някои рискови фактори и определяне на етиологичните причинители при онихомикоза“ и придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност

дерматология и венерология. Успоредно с това специализира кожни и венерически болести и придобива специалност през 2012 г. В периода 2012-2013 г. е лекар-дерматолог в ДКЦ-15 и МЦ FiHealth – София. От 2013 г. е хоноруван асистент по физиология в НСА, от 2014 г. е редовен асистент, а от 2016 г. заема АД „главен асистент“ в катедра „Физиология и биохимия“ на НСА – „Васил Левски“ – София. Членува в няколко дерматологични дружества – European Nail Society, Academy of Dermatology and Venerology, Българско дерматологично дружество, както и в Българския лекарски съюз. Владее писмено и говоримо руски и английски език.

### **Научно - изследователска дейност**

Д-р Валентин Вълчев е представил в групата от показатели Г общо 46 научни публикации, в които той е автор или съавтор. Десет от тях (Г 1 – 10), са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и WoS) - 5 бр. в списание *Journal of IMAB*, 2 бр. в *Oxidation communications*, и по 1 публикация в *Acta Medica Bulgarica*, *Acta Morphologica et Antropologica* и *Winer Medizinische Wochenschrift*. Независимо, че публикуването в тези списания е показател за добра наукометрична стойност на научните трудове, доказателство за което е и факта, че 6 от тях са цитирани общо 70 пъти, те са изцяло в областта на дерматологията и следователно извън тематиката на обявения конкурс.

Останалите 36 публикации са в български списания и сборници, като 29 от тях са в *Medical Magazine* – специализирано списание за общопрактикуващи лекари. В голямата си част тези научни трудове не са оригинални проучвания, имат обзорен характер и представляват кратки публикации в обем от 2-4 страници с еkleктична тематика – основно в областта на дерматологията (20 бр.) и психиатрията (8 бр.).

Част от представените за рецензия научни трудове, касаят различни здравни проблеми при спортисти от различни видове спорт (скабиес, *pediculosis capitis*, *erythrasma*, уртикария, стероидно акне, кожни наранявания, употреба на амфетамини, булимия и др.), но те не са свързани с физиологията на физическото

натоварване и могат да се отнесат по-скоро към областта на спортната медицина, дерматологията или психиатрията.

В представените материали почти липсват трудове в областта на физиологията, още повече – в областта на спортната физиология. След анализ на представените публикации приемам, че само две от тях са относително свързани с темата на настоящия конкурс. Д-р Вълчев е съавтор в полисомнографско проучване на разпространението на обструктивната сънна апнея при сумисти, в което се установява, че при тези тежкоатлети има висок процент на лекостепенни нарушения на съня. Освен това той е съавтор на проучване, проведено чрез анкетен метод и с потвърдителен характер, което показва позитивната роля на ежедневните йога упражнения за справяне с тревожността и стреса при студенти. Останалите научни публикации не съответстват на тематиката на конкурса и следователно са извън моята област на компетентност.

Кандидатът е представил доказателства за участието си в 3 научни форума в чужбина, 7 научни форума с международно участие в България и в 14 национални конгреси и конференции. Форумите в които д-р Вълчев е участвал са отново предимно дерматологични и психиатрични.

Монографията, която д-р Валентин Вълчев е представил за участие в конкурса, е със заглавие „Бактериални, вирусни и неинфекциозни дерматози при спортисти“ (издание на НСА Прес 2019 г.) и разглежда кожни заболявания с различна етиология, които се срещат при спортисти от различни видове спорт.

Д-р Вълчев има 4 регистрирани патента в Украйна (крем за екзема, крем за розацеа, крем за генитален херпес и крем за еризипелойд).

Д-р Валентин Вълчев, има участия в проект към МГУ „Св. Иван Рилски“, в научно-изследователски проект на Българска федерация йога, в два проекта към МУ – Плевен и е бил наставник по проект „Студентски практики“.

Имам съществени критични бележки по отношение на тематиката на представените от кандидата научни трудове, които се отнасят към специалности различни от темата на конкурса. Те са предимно в областта на дерматологията,

спортната медицина, психиатрията и следователно не отговарят на целите на настоящия конкурс за академичната длъжност „Доцент“ по специалността **Физиология с физиология на спорта**. Прави впечатление, че за последните 7 години, в които д-р Вълчев работи като асистент и главен асистент в катедра „Физиология и биохимия“ в НСА той има редица публикации вкл. и монография в областта на дерматологията, но почти няма такива в областта на физиологията на физическото натоварване. Този факт подсказва липсата на достатъчно умения за провеждане на изследвания в тази област и е индикация, че кандидатът не проявява сериозен научен интерес към физиологията и спортната физиология, която преподава на студентите.

#### **Учебно-преподавателска дейност:**

Кандидатът е предоставил справки за учебната натовареност от 2015 до 2020 г., които показват, че аудиторната и извънаудиторната му заетост покрива и понякога надвишава норматива на НСА „Васил Левски“.

Не са предоставени данни за участието на д-р Вълчев в изготвянето на учебни помагала по дисциплината, която преподава.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

След запознаване с представените в конкурса материали и трудове, анализ на тяхната значимост и съответствието им със специалността „Физиология с физиология на спорта“, по която е обявен конкурса и предвид критичните бележки изложени по-горе считам, че кандидатът НЕ отговаря на изискванията и давам отрицателно становище за присъждането на научното звание „Доцент“ в област на висшето образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление: 7.4. Обществено здраве; специалност „Физиология с физиология на спорта“ на кандидата д-р Валентин Вълчев, дм.

20.08.2021 г.

**Проф. д-р Катерина Н. Георгиева, дм**

# **Standpoint**

**by Prof. Katerina Georgieva, MD, PhD**

**Department of Physiology, Medical University Plovdiv**

Considering: The concourse for occupying the academic position of Associate Professor in the area of Higher Education: 7. Healthcare and Sports, Professional Field 7.4. Public Health, in the Scientific Specialty “**Physiology with Physiology of Sport**”. The concourse was announced in the State Gazette No 30.03.2021 and is for the needs of the Department of Physiology and Biochemistry, National Sports Academy “Vasil Levski” - Sofia.

According to Order № 3П-533/10.05.2021 of the Rector of the National Sports Academy I was selected as a member of the Scientific Board of the announced competition. At the first meeting of the SB, I was appointed to prepare the official standpoint concerning the procedure for taking an academic position of Associate Professor.

The only candidate in this concourse is **Valentin Ivanov Valtchev, MD, PhD**, Chief Assistant in the Department of Physiology and Biochemistry, National Sports Academy “Vasil Levski”, Sofia. The submitted documents are consistent with the Regulation for acquiring DSc degree and taking academic positions in National Sports Academy “Vasil Levski”, Sofia.

## **Scientific and professional qualification of the applicant**

Valentin Valtchev, MD, PhD was born on May 10, 1981 in Stara Zagora. He studied in the Medical University Sofia and graduated as Master in Medicine in 2006. In the same year he finished his in absentia education in D.A. Tsenov Academy of Economics, Svishtov with certificate of professional qualification “Manager” in the field of the Health Management. In the period 2007-2011 he was a PhD student in the Medical University - Pleven with the theses: “Study on some risk factors and determination of etiology of onychomycosis” and obtains an educational and scientific degree of Doctor in the field of dermatology and venerology. In the meantime he

specialized in the field of dermatology and venerology and acquired a Diploma of a specialist in 2012. During years 2012-2013 he worked as dermatologist in Medical Center-15 and Medical Center FiHealth in Sofia. Since 2013 he is a part-time Assistant in physiology in National Sports Academy, since 2014 he was appointed Assistant, and since 2016 he takes a position of a Chief Assistant at the Department of Physiology and Biochemistry, National Sports Academy "Vasil Levski", Sofia. He is a member of several dermatology associations - European Nail Society, Academy of Dermatology and Venerology, Bulgarian Dermatology Society as well as the Bulgarian Medical Association. He speaks Russian and English language.

### **Scientific and publication activity**

Valentin Valtchev, MD, PhD has presented in group G a total of 46 scientific publications as an author/co-author. Ten of them (G 1 – 10) are published in referenced and indexed scientific journals in world-renowned scientific databases (Scopus и WoS): 5 are published in *Journal of IMAB*, 2 in *Oxidation communications*, 1 in *Acta Medica Bulgarica*, 1 in *Acta Morphologica et Antropologica* and 1 in *Winer Medizinische Wochenschrift*. Although publishing in this type of journals is a mark of a good research value for the papers presented, further proofed by the fact that 6 of them are cited 70 times, all of these papers are in the field of dermatology and are outside of the scope of the announced concourse.

The rest of the papers presented by the candidate – 36 in total are published in Bulgarian journals and collections, 29 of which are in *Medical Magazine* - a specialized journal for general practitioners. Most of the presented scientific papers are not original researches but are reviews in essence presented as short, 2 to 4 pages long publications with eclectic themes mainly in the field of dermatology (20 publications) and psychiatry (8 publications).

Part of the presented scientific papers are dedicated to different health problems of athletes of different sports (scabies, pediculosis capitis pityriasis, erythrasma, urticaria, acne caused by steroids, skin injuries, use of amphetamines, bulimia, etc.), however they are not related to the physiology of physical exercises, but are rather in the field of sport medicine, dermatology and psychiatry.

There are almost no scientific papers, presented by the candidate, in the field of physiology, even less – in the field of sports physiology. The analyses of the presented materials shows that only two of them are relatively connected with the theme of the announced concourse. Valentin Valtchev, MD, PhD is a co-author in polymonographic research on the spread of obstructive sleep apnoea in sumo wrestlers, which establishes a high percentage of low level sleep disturbances in this athletes. The applicant is a co-author of a survey conducted however via questionnaire which shows the positive role of a daily yoga exercises for management of stress levels and anxiety in students. The rest of the papers does not comply with the theme of the concourse and therefore are outside of my area of expertise.

The candidate presented proof for his participation in 3 scientific forums abroad, 7 scientific forums with international participation in Bulgaria and 14 national congresses and conferences. The events in which the candidate took part are again mainly in the field of dermatology and psychiatry

The monography presented by Valentin Valtchev, MD, PhD for this concourse is titled “Bacterial, viral, and non-infectious dermatoses in sportsmen” (published by NSA Press, 2019) and is dedicated to skin diseases with different etiology in athletes practicing different sports.

Chief Assistant Valtchev MD, PhD has 4 registered patents in Ukraine (crème for treatment of eczema, crème for rosacea, crème for genital herpes and crème for erysipeloid)

Valentin Valtchev, MD, PhD has participated in a project of University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”, in a scientific research project of Bulgarian Yoga Federation, in two projects of Medical University - Pleven, as well as has been a mentor in the project “Students’ practices”

I have significant critical notes concerning the topics of the scientific papers presented by the candidate, which are mainly in the field of dermatology, sport medicine and psychiatry and therefore do not comply with the requirements of this concourse for the academic position of Associate Professor in the Scientific Specialty **Physiology with Physiology of Sport**. It is notable that, for the last 7 years while working as an

Assistant and Chief Assistant in the Department of Physiology and Biochemistry, National Sports Academy "Vasil Levski" – Sofia, Valentin Valtchev, MD, PhD has published various papers, incl. a monography, in the field of dermatology, and almost none in the field of physiology. This suggests a lack of sufficient skills in conducting research in this field and is an indication that the candidate has no serious scientific interest in physiology and sport physiology which he teaches to the students.

### **Teaching activities**

The candidate had presented transcripts related to his teaching activities for the period 2015-2020 showing that his auditorium and other academic activity covers and sometime even exceeds the standards of the NSA "Vasil Levski".

There is no data presented for Dr. Valtchev's participation as contributor in devising teaching materials for his teaching discipline.

### **CONCLUSION**

After closely examining the materials and the scientific papers presented for this concourse, after the analysis of their contributing value and their compliance to the speciality "Physiology with Physiology of Sport", and taking in consideration the above mentioned critical notes, I think that the candidate does NOT meet the requirements and therefore I have a NEGATIVE opinion for Valentin Valtchev, MD, PhD to occupy the academic position of "Associate Professor" in the Scientific Specialty "Physiology with Physiology of Sport" in the area of Higher Education: 7. Healthcare and Sports, Professional Field 7.4. Public Health.

20.08.2021 г.

**Prof. Katerina N. Georgieva, MD, PhD**