

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Димитър Петков Сиврев, дм  
Катедра по анатомия при Медицински факултет,  
Тракийски университет, Стара Загора

член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност  
ДОЦЕНТ, обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски“ в ДВ. бр. 42/12.05.2020

Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукция, представена от участниците в конкурса

Кандидат за обявената длъжност е д-р Манол Анастасов Калниев, дм – главен асистент в КОТ при МФ, МУ – София. Същият е представил изискуемите за длъжността документи и е допуснат до конкурса с решение на университетска комисия, назначена със Заповед на ректора № 1078/10.07.2020 г. на основание чл. 48 ал. 2 и чл. 56 от Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България, на свое заседание проведено на 14.07.2020 г.

### **I. Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата**

Кандидатът за доцент е представил списък на научните се публикации, който включва:

Показател А: Защитена дисертация на морфологична тема и автореферат на дисертацията за придобиване на образователна и научна степен ”Доктор”.

Общо по показател А – **50** точки.

#### Показател В:

1. Публикации в Web of Science без IF (точка 4) – 8 броя = 162 точки

Публикации в Scopus без IF (точка 4) – 3 броя = 47 точки.

Общо по показател В-1 – **209** точки.

2. Списък на публикации, свързани с дисертацията за придобиване на ОНС – „доктор“ – 2 броя, с общ SJR 1.211 (точка 7) = 30 точки и 4 броя без IF и SJR (точка 8) = 33.5 точки. Представено е и резюме, свързано с дисертацията, и публикувано в международно списание с IF (общ IF 0.655, индивидуален IF 0.1638).

Оценка по показател В-2 – **63.5** точки.

Показател Г: Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" (точка 6) = 40 точки.

Други публикации с и без IF (точка 7) – 6 броя, от които 3 са с IF, а 1 е с SJR = 165 точки.

Представени са и 12 публикации по точка 8 = 80.29 точки.

Общо по показател Г – **285.29** точки.

Показател Д: Цитирания на публикациите в конкурса за доцент – 2 броя = 30 точки (точка 10) и 14 броя = 70 точки (точка 12). От представената справка от НАЦИД е видно, че 2 от цитиранията са в списания с IF в Web of Science (IF = 3.056).

Общо по показател Д – **100** точки.

Показател Е:

Придобити 2 медицински специалности (точка 15) = 80 точки.

Участие в научни проекти (точка 17):

1. Участие в изследователски екип по Договор № 17/1993 г. по конкурс „ГРАНТ -1993“ на тема: „Морфологични промени в преходните зони на ставния апарат при експериментална остеоартроза“. – 20 точки.

2. Участие в изследователски екип по Договор № 9/1999 г. по конкурс „ГРАНТ -1999“ на тема: „Промени в характера на междуклетъчното вещество от ставния хрущял през време на развитие на остеоартроза“. – 20 точки.

Публикувани университетски учебници и университетски учебни пособия – 2 броя (точка 20 ) и 1 брой (точка 21) = 30 точки.

Общо по показател Е – **150** точки.

Общо количество на събраните точки – **857.79**.

От представената справка от НАЦИД е видно, че 5 от научните трудове на кандидата са с IF, а 4 са със SJR. Общият IF на кандидата е 2.673, индивидуалният е 1.0313, а SJR е 1.443. В една от публикациите кандидатът за академичната длъжност „доцент“ е единствен автор.

Към 13.05.2020 д.р Калниев има трудов стаж като лекар 28 години, 3 месеца и 23 дни, от които 22 години преподавателски стаж, а в Катедрата по анатомия – 6 години 2 месеца и 11 дни. Същият е представил сертификати, свързани с повишаване на клиничната си квалификация, свидетелство за професионална квалификация по „Здравен менижмънт“, издадено от ЮЗУ „Неофит Рилски“ както и документ за равнище В2 по английски език, издаден от Нов български университет.

## **II. Оценка на научните и на практическите резултати и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция**

◆◆ Най-съществената част от представените научни трудове са свързани с ултраструктурата, хистохимията, имунохистохимията и промените при някои патологични състояния на мениските на колянната става. За първи път у нас се прави статистическо проучване на различните типове свързвания на мениските при българското население и е описан вариетет, за който няма данни в научната литература.

◆◆ Проведени са експериментални проучвания върху промените в мениските, при някои функционални и патологични състояния и ултраструктурни, хистохимични и имунохистохимични изследвания на ставния хрущял в норма, при патологични състояния и автотрансплантация. При част от експериментите д-р Калниев прилага собствен модел за предизвикване на експериментална остеоартроза чрез ексцизия на голяма част от параменисковата зона на латералния мениск.

◆ По този начин научните приноси на кандидата за АД „доцент“ не само обогатяват съществуващите теоретични знания, но имат и практическо значение за клиничната практика, предимно в областта на ортопедията и травматологията.

### **III. Критични бележки и препоръки**

Нямам критични бележки и препоръки.

### **IV. Заключение**

Въз основа на анализа на представените ми документи и материали, и отчитайки както теоретичния, така и практическия принос на научните изследвания, а също – и деловите и организационните качества на кандидата в конкурса за академичната длъжност „доцент“, считам, че д-р Манол Анастасов Калниев, дм е изграден учен с постижения в науката, демонстрирани от неговите публикувани резултати.

### **V. Общо заключение и подреждане на кандидатите**

Поради гореизложеното предлагам на уважаемото Научно жури да класира д-р Манол Анастасов Калниев, доктор, за академичната длъжност „доцент“ и да го представи за избор пред съответния Факултетен съвет на Факултет по Обществено здраве, здравни грижи и спорт при Югозападен университет „Неофит Рилски“ – гр. Благоевград, за нуждите на Катедрата по анатомия и физиология към същия Факултет.

Дата: 24.08.2020

Член на журито:

(проф. д-р Димитър Сиврев, дм)

## OPINION

by Prof. Dr Dimitar Petkov Sivrev, MD, PhD

Professor at the Department of Anatomy at the Medical Faculty of the Thrakia University, Stara Zagora, Bulgaria, member of the Scientific Jury in the procedure for obtaining the Academic position of Associate Professor, announced by South-Western University "Neofit Rilski" in SG no. 42/12.05.2020

Subject: scientific, scientific-applied and professional-academic activity and production presented by the participants in the competition.

Candidate for the announced position is Dr. Manol Anastasov Kalniev, MD - Chief Assistant at the Department of Orthopaedics and Traumatology, Medical University - Sofia. He submitted the documents required for the position and was admitted to the competition by a decision of a University commission appointed by Order of the Rector № 1078/10.07.2020 on the grounds of Art. 48 para. 2 and Art. 56 of the Regulations for implementation of the Law for the development of the Academic staff in the Republic of Bulgaria, at its meeting on 14.07.2020.

### **I. Summary data on the scientific production and the activity of the candidate**

The candidate for the position of Associate professor has presented a list of scientific publications, which includes:

Indicator A: Defended dissertation on a morphological topic and abstract of the dissertation for obtaining an educational and scientific degree PhD

Score on indicator A - **50** points.

#### Indicator B:

1. Publications in Web of Science without IF (item 4) - 8 issues = 162 points

Publications in Scopus without IF (item 4) - 3 issues = 47 points.

Score on indicator B-1 - **209** points.

2. List of publications related to the dissertation for acquisition of Educational and Scientific Degree PhD - 2 issues, with total SJR 1.211 (item 7) = 30 points and 4 issues without IF and SJR (item 8) = 33.5 points. A summary related to the dissertation is also presented and published in an international journal with IF (total IF 0.655, individual IF 0.1638).

Score on indicator B-2 - **63.5** points.

Indicator G: Published book based on a defended dissertation for the award of educational and scientific degree PhD (item 6) = 40 points.

Other publications with and without IF (item 7) - 6 issues, of which 3 are with IF and 1 is with SJR = 165 points.

There are also 12 publications on item 8 = 80.29 points.

Score on indicator G - **285.29** points.

Indicator D: Citation of publications in the competition for Associate Professor - 2 issues = 30 points (item 10) and 14 issues = 70 points (item 12). It is evident from the report presented by NACID that 2 of the citations are in journals with IF in the Web of Science (IF = 3.056).

Total indicator D - **100** points.

Indicator E:

Acquired 2 medical specialties (item 15) = 80 points.

Participation in research projects (item 17):

1. Participation in a research team under Contract № 17/1993 under the competition "GRANT -1993" on the topic: "Morphological changes in the transitional areas of the joint apparatus in experimental osteoarthritis" - 20 points.

2. Participation in a research team under Contract № 9/1999 under the competition "GRANT -1999" on the topic: "Changes in the nature of the intercellular substance of articular cartilage during the development of osteoarthritis" - 20 points.

Published University textbooks and university teaching aids - 2 books (item 20) and 1 issue (item 21) = 30 points.

Total indicator E - **150** points.

Total amount of points collected - **857.79**.

From the reference presented by NACID it is evident that 5 of the scientific papers of the candidate are with IF and 4 are with SJR. The total IF of the candidate is 2,673, the individual IF is 1,033, and the SJR is 1,443. In one of the publications, the candidate for the Academic position of Associate professor is the sole author.

About 13.05.2020 Dr. Kalniev has 28 years, 3 months and 23 days of experience as a doctor, of which 22 years of teaching experience, and 6 years 2 months and 11 days in the Department of Anatomy -. He presented certificates related to raising his clinical qualification, a certificate of professional qualification in "Health Management", issued by SWU "Neofit Rilski" as well as a document for level B2 in English, issued by the New Bulgarian University.

## **II. Evaluation of the scientific and practical results and contributions of the creative production submitted for participation in the competition**

◆◆ The most significant part of the presented scientific papers are related to the ultrastructure, histochemistry, immunohistochemistry and changes in some pathological conditions of the menisci of the knee joint. For the first time in our country a statistical study of the different types of meniscus connections in the Bulgarian population is made and a variety is described for which there is no data in the scientific literature.

◆◆ Experimental studies have been performed on changes in the menisci, in some functional and pathological conditions and ultrastructural, histochemical and immunohistochemical studies of normal articular cartilage, in pathological conditions and autotransplantation. In some of the experiments, Dr. Kalniev applied his own model for inducing experimental osteoarthritis by excision of a large part of the parameniscal area of the lateral meniscus.

◆ Thus, the necessary contributions of the candidate for Academic Position "Associate Professor" not only enrich the existing theoretical knowledge, but also have practical significance for clinical practice, mainly in the field of orthopedics and traumatology.

## **III. Critical remarks and recommendations**

I have no critical remarks or recommendations.

## **IV. Conclusion**

Based on the analysis of the documents and materials presented to me, and taking into account both the theoretical and practical contribution of research, as well as the business and organizational qualities of the candidate in the competition for the academic position of "Associate Professor", I believe that Dr. Manol Anastasov Kalniev, PhD is a built scientist with achievements in science, demonstrated by his published results.

## **V. General conclusion and ranking of the candidates**

Due to the above, I propose to the esteemed Scientific Jury to rank Dr. Manol Anastasov Kalniev, PhD, for the academic position of Associate Professor and to present him for election to the relevant Faculty Council of the Faculty of Public Health, Health Care and Sports at South-Western University "Neofit Rilski" - Blagoevgrad, for the needs of the Department of Anatomy and Physiology at the same Faculty..

Date: 24.08.2020

Jury member:

(Prof. Dr Dimitar Sivrev, MD, PhD)