

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,  
ОБЯВЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 1245/25.04.2023 г.  
НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ ПЛЕВЕН**

## **СТАНОВИЩЕ**

от

Проф. д-р Илиан Йорданов Дойков, д.м

Катедра Оториноларингология МУ Пловдив

**Относно:** конкурса за академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „**Оториноларингология**“ за нуждите на Катедра „Очни болести, УНГ болести, Орална хирургия и СЛЧХ“ Медицински университет - Плевен съгласно Заповед на Ректора, проф. д-р Добромир Димитров, д.м., обявен в ДВ бр.21 от 07.03.2023 г.

Избран съм за външен член на Научното жури по процедура за заемане на академичната длъжност “доцент“ в МУ-Плевен и съм определен да изготвя становище относно конкурса. В настоящия конкурс, единствен кандидат е д-р Георги Николов Николов, д. м.

Предоставените ми документи съответстват на Закона за развитие на академичния състав на Република България и Правилника за неговото приложение и отговарят на изискванията на Правилника за условията и реда придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Медицинския университет - Плевен

### **1. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ**

Георги Николов Николов е роден на 25.10.1969 г. в гр. Плевен. Той завършва ВМИ -Плевен през 1996 г. Д-р Георги Николов започва своя трудов стаж като лекар ординатор в Клиника по УНГ болести на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ гр. Плевен през 1997 г. От 2003 год., след проведен конкурс, заема длъжност лекар асистент. 2010г –

главен асистент. От 2011г. е докторант към катедра „Очни болести, УНГ болести, Орална хирургия и СЛЧХ” През 2014 г. защитава успешно дисертация на тема – „Приложение на имунохистохимичните методи – p16INK4a и Ki-67 в ранната диагностика на HPV-асоциирания ларингеален карцином и доброкачествени ларингеални лезии“

## **2. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Д-р Георги Николов, д.м., участва в настоящия конкурс със следните научни трудове:

Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен “доктор“. „Приложение на имунохистохимичните методи – p16INK4a и Ki-67 в ранната диагностика на HPV-асоциирания ларингеален карцином и доброкачествени ларингеални лезии“

Самостоятелна монография „Съвременен поглед върху етиологията на ларингеалния карцином“. Издадена през 2023г., на която съм рецензент.

Тридесет и три статии в десет български списания. Самостоятелен автор в една статия, първи автор - в дванадесет статии. Двадесет и две статии са публикациите на български език и единадесет - на английски език..

Д-р Николов е представил 84 резюмета на доклади, изнесени на тридесет и един научни форума в България, и шест доклада на четири научни форума в чужбина.

Статии и на д-р Георги Николов, д.м., са цитирани общо 10 пъти. 8 цитирания от български автори и два цитата в чуждестранни списания.

## **3. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИНОСИ НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ**

Научно-изследователската дейност на д-р Георги Николов, д.м., е плод на интензивната му лечебно-диагностична работа като утвърден оториноларинголог.

Научните му трудове са разпределени в следните основни области:

1. Онкология
2. Отология
3. Имунитет и имунопрофилактика

#### 4. Казуистика

Най-застъпена в научните му трудове е темата за ларингеалния карцином. Неговата етиопатогенеза. Връзката с папиломавирусната инфекция. Алгоритъм за ранна диагностика. Съвременни диагностични методи като p16INK4a и Ki-67. Методи за предикция на настъпваща онкогенеза на доброкачествени ларингеални лезии.

В редица статии се представят новостите при модерната диагностика с молекулярни биомаркери и имунохистохимични изследвания на HPV асоциираната онкогенеза. Изказва се мнение, че папиломавирусната инфекция не е строго сексуално-трансмисивна, но участват и контактно-битовия и въздушно-капков вектор.

Д-р Николов е отговорен за въвеждане и популяризиране на метода на имунохистохимичното изследване на ларингеалните тумори в Българската оториноларингология. Този метод се използва успешно като предиктивен маркер за настъпваща онкогенеза и при своевременната диагностика на сериозните структурни изменения в областта на фаринкса, предизвикани от папиломавирусната инфекция.

Заболяемостта и честотата на HPV - асоциирания рак на ларинкса се изследват през периода между 2011 г. и 2013 г. при пациенти оперирани в УНГ клиника Плевен. Данните са оповестени и обработени в дисертационния труд на д-р Николов. От тогава, вече 10 год. той продължава изследванията и работата по темата, което се вижда в публикациите и презентациите на научни форуми.

#### **4. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И ОБЩЕСТВЕНА ДЕЙНОСТ**

Д-р Георги Николов участва в обучението и практическата подготовка на студенти медици по специалността оториноларингология от 2000 г. до момента. От 2000 год. преподава като хоноруван асистент Англоезиково обучение. От 2003г , като редовен асистент, преподава както българоезично, така и англоезично обучение. За последните три учебни години има 1478,4 еквивалентни часа преподавателска дейност. Води лекционен курс във Великотърновски Университет – специална педагогика – обучение на деца със специални образователни потребности.

Като част от обществената дейност на д-р Георги Николов, мога да отбележа редовното му участие в благотворителни профилактични прегледи на територията на УНГ клиниката и лекционен курс здравна просвета в плевенските училища. Споменатите инициативи се провеждат съвместно с Лайънс клуб – Плевен. За тази си дейност, д-р Николов е награден с грамота.

Той е активен член на Българското национално сдружение по оториноларингология и хирургия на главата и шията, Българско ринологично сдружение. От 2014 до 2017 год. е член на управителния съвет на Българското национално сдружение по оториноларингология ХГШ.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Професионалната квалификация, научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на д-р Георги Николов Николов, д.м., отговарят на изискванията на Правилника за условията и реда придобиване на научни степени и за заемане на академична длъжност „доцент“ в МУ-Плевен.

С удоволствие ще гласувам положително за избора на д-р Георги Николов Николов, д.м., за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „**Оториноларингология**“ в Медицинския университет Плевен за нуждите на на Катедра „Очни болести, УНГ болести, ООХ и СЛЧХ”

гр. Плевен  
24.06.2023 г.

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**  
Проф. Илиан Йорданов Дойков, д.м.

**TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY,  
ANNOUNCED BY ORDER No. 1245/25.04.2023  
TO THE RECTOR OF PLEVEN MEDICAL UNIVERSITY**

**STATEMENT**

From

Prof. Dr. Ilian Yordanov Doikov, PhD

Department Otorhinolaryngology MU Plovdiv

Concerning: the contest for the academic position "associate professor" in the field of higher education 7. Health care and sports, professional direction 7.1. Medicine and scientific specialty "**Otorhinolaryngology**" for the needs of the Department of "Ophthalmic Diseases, ENT Diseases, Oral Surgery and ENT" Medical University - Pleven according to the Order of the Rector, Prof. Dr. Dobromir Dimitrov, PhD, announced in State Newspaper no. 21 of 07.03.2023

I have been selected as an external member of the Scientific Jury in accordance with the procedure for occupying the academic position "Associate Professor" at MU-Pleven and I have been appointed to prepare an opinion regarding the competition. In the current competition, the only candidate is Dr. Georgi Nikolov Nikolov, PhD.

The documents provided to me correspond to the Law on the Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria and the Regulations for its Application and meet the requirements of the Regulations on the Terms and Procedures for Acquiring Scientific Degrees and for Occupying Academic Positions at the Medical University – Pleven

## **1. BRIEF BIOGRAPHICAL DATA**

Georgi Nikolov Nikolov was born on 25.10.1969 in Pleven. He graduated from the Medical University of Pleven in 1996. Dr. Georgi Nikolov began his work experience as a resident doctor in the Clinic for ENT Diseases of the "Dr. G. Stranski" UMBAL in Pleven in 1997. From 2003, after the contest, holds the position of physician assistant. 2010 - chief assistant. Since 2011 is a doctoral student at the Department of "Ocular Diseases, ENT Diseases, Oral Surgery and Oral Surgery" In 2014, he successfully defended his dissertation on the topic - "Application of immunohistochemical methods - p16INK4a and Ki-67 in the early diagnosis of HPV-associated laryngeal carcinoma and benign laryngeal lesions "

## **2. SCIENTIFIC RESEARCH ACTIVITY**

Dr. Georgi Nikolov, PhD, participated in the current competition with the following scientific works: Dissertation work for obtaining the educational and scientific degree "doctor". "Application of immunohistochemical methods - p16INK4a and Ki-67 in the early diagnosis of HPV-associated laryngeal carcinoma and benign laryngeal lesions"

Stand-alone monograph "A modern view of the etiology of laryngeal carcinoma". Released in 2023, for which I am a reviewer. Thirty-three articles in ten Bulgarian magazines. Independent author in one article, first author - in twelve articles. Twenty-two articles are published in Bulgarian and eleven in English.

Dr. Nikolov has presented 84 abstracts of reports presented at thirty-one scientific forums in Bulgaria, and six reports at four scientific forums abroad.

Articles by Dr. Georgi Nikolov, PhD, were cited a total of 10 times. 8 citations from Bulgarian authors and two citations in foreign journals.

### **3. GENERAL CHARACTERISTICS AND CONTRIBUTIONS OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS**

The scientific research activity of Dr. Georgi Nikolov, PhD, is the result of his intensive treatment and diagnostic work as an established otorhinolaryngologist. His scientific works are distributed in the following main areas:

1. Oncology
2. Otology
3. Immunity and immunoprophylaxis
4. Case studies

The topic of laryngeal carcinoma is the most prevalent in his scientific works. Its etiopathogenesis. The relationship with papillomavirus infection. Algorithm for early diagnosis. Modern diagnostic methods such as p16INK4a and Ki-67. Methods for prediction of oncogenesis of benign laryngeal lesions.

A number of articles present the novelties of modern diagnostics with molecular biomarkers and immunohistochemical studies of HPV-associated oncogenesis. An opinion is expressed that the papillomavirus infection is not strictly sexually transmissible, but the contact-household and air-droplet vectors are also involved.

Dr. Nikolov is responsible for introducing and popularizing the method of immunohistochemical examination of laryngeal tumors in Bulgarian otorhinolaryngology. This method is successfully used as a predictive marker

for oncogenesis and in the timely diagnosis of serious structural changes in the pharynx caused by papillomavirus infection.

The incidence and frequency of HPV-associated cancer of the larynx were investigated in the period between 2011 and 2013 in patients operated on in the Pleven ENT Clinic. The data were disclosed and processed in Dr. Nikolov's dissertation. Since then, for 10 years now, he has continued research and work on the topic, which is evident in publications and presentations at scientific forums.

#### **4. EDUCATIONAL AND PUBLIC ACTIVITIES**

Dr. Georgi Nikolov has participated in the training and practical training of medical students in the specialty of otorhinolaryngology from 2000 to the present. Since 2000, he has been teaching as a part-time assistant in English language education. Since 2003, as a full-time assistant, he has been teaching both Bulgarian and English. For the last three academic years, there are 1478.4 equivalent hours of teaching activity. Leads a lecture course at the University of Veliko Tarnovo - special pedagogy - training of children with special educational needs.

As part of the public activity of Dr. Georgi Nikolov, I can point out his regular participation in charitable preventive examinations on the territory of the ENT clinic and a health education lecture course in Pleven schools. The mentioned initiatives are held jointly with the Lions Club - Pleven. For this activity, Dr. Nikolov was awarded a diploma.

He is an active member of the Bulgarian National Association of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery, Bulgarian Rhinological



Association. From 2014 to 2017, he was a member of the management board of the Bulgarian National Association of Otorhinolaryngology.

## **CONCLUSION**

The professional qualifications, research and teaching activities of Dr. Georgi Nikolov Nikolov, PhD, meet the requirements of the Regulations for the conditions and procedure for obtaining scientific degrees and for holding the academic position of "associate professor" at MU-Pleven . I will be happy to vote positively for the election of Dr. Georgi Nikolov Nikolov, PhD, to occupy the academic position of "associate professor" in the scientific specialty "Otorhinolaryngology" at the Medical University of Pleven for the needs of the Department of "Ophthalmic Diseases, ENT Diseases, OOH and SLCHH"

Pleven, Bulgaria  
24/06/2023

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**  
Prof. Ilian Yordanov Doikov, PhD