



**До Председателя на Научното жури,
определено със Заповед № 1245/25.04.2023 г
Ректора на Медицински университет
гр. Плевен**

Представям на Уважаемото жури становище, относно конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Оториноларингология“ от професионалното направление „7.1.Медицина“, публикуван в ДВ

бр. 21/07.03..2023г.

с кандидат: д-р Георги Николов Николов, д.м.

Катедра “Очни и УНГ–болести”, МУ-Плевен

С Т А Н О В И Щ Е

От Доц. Д-р Даниел Петков Петков, д.м., Ръководител Катедра „УНГ, очни, дерматологични и венерически болести“, Медицински факултет към Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас
Научна специалност: Оториноларингология

**Адрес: Гр. Бургас, ул. Климент Охридски 55, ел.поща: drpetkov@yahoo.com
моб. Тел. 0888/453993**

БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТА

Д-р Георги Николов Николов е роден в гр. Плевен на 25.10.1969 г. Завършва медицина в МУ-Плевен през 1996 г. През 1997 е назначен като лекар-ординатор в Клиниката по УНГ болести към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ - гр. Плевен. През 2002 година придобива специалност по УНГ болести. През 2003 г., започва своята научно-преподавателска кариера като лекар-асистент в Катедрата по УНГ на МУ-Плевен.

Избиран е за старши и главен асистент в същата катедра по-късно. Д-р Георги Николов проявява подчертан афинитет към научно-изследователската работа от години.

През 2014 г. придобива образователна и научна степен „доктор по медицина“ по научната специалност „Оториноларингология“ от професионално направление „Медицина“. Дисертационният му труд е на тема: **„ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИМУНОХИСТОХИМИЧНИТЕ МЕТОДИ - p16INK4a И Ki-67 В РАННАТА ДИАГНОСТИКА НА HPV-АСОЦИИРАНИЯ ЛАРИНГЕАЛЕН КАРЦИНОМ И ДОБРОКАЧЕСТВЕНИ ЛАРИНГЕАЛНИ ЛЕЗИИ“**. Има няколко специализации, свързани с високоспециализирани дейности по специалността Оториноларингология.

Д-р Георги Николов Николов д.м., овладява ред новаторски, диагностично-терапевтични и оперативни методики, важни за ежедневната му клинична дейност, особено в областта на роботизираната хирургия и онкохирургията.

Кандидатът има стремеж за работа в областта на Ушно-носни-гърлените болести като университетска научна дисциплина и притежава теоретични и практически умения за развитие на съвременната научно-изследователска дейност в областта на оториноларингологията.

Д-р Георги Николов Николов членува в множество международни и български организации:

- Българското Научно сдружение по Оториноларингология, хирургия на глава и шия
- Българско ринологично сдружение
- UFOS
- EUFOS

ПРЕДСТАВЕНИ ДОКУМЕНТИ ЗА КОНКУРСА

От представените документи на Д-р Георги Николов Николов д.м., се установява, че те съдържат достатъчно доказателствен материал за научно-изследователската му дейност, която определям като отлична и отговарят на изискванията, съгласно Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Плевен.

ОЦЕНКА НА АКАДЕМИЧНОТО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТА

Дисертационният труд на Д-р Георги Николов Николов, както и монографията, озаглавена **„Съвременен поглед върху етиологията на ларингеалния карцином“**, изд. център на Мед. Университет Плевен 2022, 123 с.; ISBN: 978-954-756-310-0“ са изключително добри научни публикации. Кандидатът участва в конкурса с общо 33 научни публикации. От представения доказателствен материал има общо 10 цитирания . Има множество участия в наши и европейски научни форуми с доклади и съобщения.

Д-р Георги Николов има насоченост и принос при проучването на едно от най-често срещаните в нашата практика заболявания – ларингеалният карцином. Той е един от първите, който въвежда прилагането на имунохистохимичните методи при ранната диагностика на HPV-асоциирания ларингеален карцином и някои ларингеални лезии. Детайлно разглежда проблемите свързани с диагностиката на карцинома на ларинкса, неговата етиология, особеностите в лечението му. С екипа си установява етиологичната връзка между карциномите на главата и шията и инфекцията с Човешки папиломен вирус - нещо, което заедно с рутинното прилагане на имунохистохимични методи помага в голяма степен на клиницистите при ранната диагностика на HPV – асоциираните карциноми на ларинкса и хипофаринкса.

Д-р Георги Николов проявява интерес и към проблемите свързани с детската оториноларингология. Главен изследовател е в научен проект, свързан с изследване намалението на слуха сред деца между 3 и 6 годишна възраст чрез iPad iOS базирана детска аудиометрия. Той представя сериозно научно проучване, свързано със слуховата загуба в ранна детска възраст (до 3 години), като установява и възможните рискови фактори. Проучването е публикувано в Journal of Biomedical and Clinical Research.

Представени са и 3 публикации с клинични случаи.

Участва и в няколко проекта, финансирани от МУ-Плевен, като повечето от тях са свързани с взаимовръзката между HPV и карцинома на ларинкса.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ, НАУЧНО РЪКОВОДСТВО НА СТУДЕНТИ И СПЕЦИАЛИЗАНТИ.

Д-р Георги Николов участва в създаването на методични указания, тезиси за провеждане на упражнения и изпитни тестове по УНГ болести за студенти-медици българоезично и англоезично обучение, Изнася част от лекционния курс пред студенти четвърти курс и участва в провеждането на тематични занятия със стажант-лекари. Участва в изпитни комисии в Катедрата „Очни болести, УНГ болести ОХ и сЛЧХ“ болести на МУ-Плевен за семестриални изпити на студенти-медици българоезично и англоезично обучение.

Кандидатът отговаря на нормативната уредба и има необходимата учебна натовареност.

ОБЩА ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА КАНДИДАТА ПО ОТНОШЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ УСЛОВИЯ, КОЛИЧЕСТВЕНИТЕ КРИТЕРИИ И НАУКОМЕТРИЧНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ, СЪГЛАСНО ПРАВИЛНИКА ЗА РАЗВИТИЕТО НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ В МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

Задължителни количествени наукометрични критерии при заемане на академична длъжност „Доцент“ в МУ-Плевен

Група показатели	Съдържание	Минимални изисквания	Оценка на кандидата
А	Показател 1	80 т.	83.5 т.
В	Показател 3 или 4	100 т.	100 т.
Г	Показатели 5-9	200 т.	212.19 т.
Д	Показатели 10-12	50 т.	65 т.
Е	Показатели 13-22		
ОБЩО		430 т.	460.69 т.

Д-р Георги Николов Николов кандидатства с повече от изискуемия брой публикации в наши и международни списания и покрива всички критерии за участие в конкурса и надхвърля някои от тях.

Познавам лично Д-р Георги Николов и мнението ми за него е, че е добър хирург, изявен учен и добросъвестен лекар.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Д-р Георги Николов Николов, д.м. е доказан специалист със завидна научно-клинична практика, който отговаря напълно на научно-метричните критерии от ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в Медицинския университет – Плевен за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“, поради което с твърда убеденост предлагам на членовете на уважаемото научно жури да дадат своя **положителен вот** да му бъде присъдена академичната длъжност "ДОЦЕНТ".

06.07.2023 г.

Подпис: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

(доц. Д-р Даниел Петков, д.м.)

**To the Chairman of the Scientific Jury,
determined by Order No. 1245/25.04.2023
Rector of the Medical University
Pleven**

I present on Dear jury opinion concerning competition for academic Position
"Associate Professor" on scientific specialty Otorhinolaryngology from the
professional field "7.1. Medicine", published in DV no. 21/07.03..2023

with candidate: Dr. Georgi Nikolov Nikolov, Ph.D.

Department of "Ophtalmology and ENT-diseases", MU-Pleven

STATEMENT

By Assoc. Dr. Daniel Petkov Petkov, Ph.D., Head of the Department of "ENT, Ophtalmology,
Dermatological and Venereal Diseases",
Faculty of Medicine at the University "Prof. Dr. Asen Zlatarov" - Burgas
Scientific specialty: Otorhinolaryngology

Address: **Burgas, 55 Kliment Ohridski St.** , e-mail: **drpetkov@yahoo.com**
mob. Tel. **0888/453993**

BIOGRAPHY AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF THE CANDIDATE

Dr. Georgi Nikolov Nikolov was born in the city of Pleven on 25.10.1969. He graduated from the Medical University of Pleven in 1996. In 1997, he was appointed as a resident doctor in the Clinic for ENT Diseases at the UMHAT "Dr. Georgi Stranski " - the city of Pleven. In 2002, he acquired a specialty in ENT diseases. In 2003, he began his research and teaching career as a doctor assistant in the Department of ENT at the MU-Pleven.

He was elected senior and principal assistant in the same department later. Dr. Georgi Nikolov has shown a strong affinity for research work for years.

In 2014, he acquired the educational and scientific degree "Doctor of Medicine" in the scientific specialty "Otorhinolaryngology" from the professional field "Medicine". His dissertation is on the topic: "**APPLICATION OF IMMUNOHISTOCHEMICAL METHODS - p16INK4a AND Ki-67 IN THE EARLY DIAGNOSIS OF HPV-ASSOCIATED LARYNGAL CARCINOMA AND BENIGN LARYNGEAL LESIONS**". There are several specializations related to highly specialized activities in the specialty of Otorhinolaryngology.

Dr. Georgi Nikolov Nikolov masters several innovative, diagnostic-therapeutic, and operative methodologies, important for everyday his clinical activity, especially in the area of robotic surgery and oncosurgery.

The candidate has an aspiration to work in the field of Ear-nose-throat diseases as a university scientific discipline and owns theoretical and practical skills for the development of modern research activity in the area of otorhinolaryngology.

Dr. Georgi Nikolov Nikolov is a member of many international and Bulgarian organizations:

- The Bulgarian Scientific Association of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery
- Bulgarian Rhinological Association
- UFOS
- UFOS

COMPETITION DOCUMENTS PRESENTED

From the submitted documents of Dr. Georgi Nikolov Nikolov , it is established that they contain sufficient evidentiary material for scientific research activity, which I define as excellent and meet the requirements, according to the Regulations for the development of the academic staff at the Medical University - Pleven.

EVALUATION OF THE ACADEMIC DEVELOPMENT ON THE CANDIDATE

The dissertation work of Dr. Georgi Nikolov Nikolov, as well as the monograph entitled "**Modern view on the etiology of laryngeal carcinoma**", ed. center of a Med. University of Pleven 2022, 123 p.; ISBN: 978-954-756-310-0" are extremely good scientific publications. The candidate participated in the competition with a total of 33 scientific publications. There are a total of 10 citations from the presented evidentiary material. There are numerous participations in our and European scientific forums with reports and announcements.

Dr. Georgi Nikolov has directed and contributed to the study of one of the most common diseases in our practice - laryngeal carcinoma. He was one of the first to introduce the application of immunohistochemical methods in the early diagnosis of HPV- associated laryngeal carcinoma and some laryngeal lesions. It examines in detail the problems related to the diagnosis of carcinoma of the larynx, its etiology, and the peculiarities of its treatment. With his team, he established the etiological link between head and neck carcinomas and Human Papillomavirus infection - something that, together with the routine application of immunohistochemical methods, greatly helps clinicians in the early diagnosis of HPV - associated carcinomas of the larynx and hypopharynx.

Dr. Georgi Nikolov is also interested in the problems related to children's otorhinolaryngology. He is the principal investigator in a scientific project related to the study of hearing loss among children between 3 and 6 years of age using iPad iOS-based pediatric audiometry. He presents a serious scientific study related to hearing loss in early childhood (up to 3 years of age), also establishing the possible risk factors. The study was published in the Journal of Biomedical and Clinical Research.

3 publications with clinical cases are also presented.

He also participated in several projects funded by MU-Pleven, most of them related to the relationship between HPV and laryngeal carcinoma.

TEACHING ACTIVITY, SCIENTIFIC MANUAL FOR STUDENTS AND SPECIALISTS

Dr. Georgi Nikolov participates in the creation of methodological guidelines, theses for conducting exercises and exam tests on ENT diseases for medical students in Bulgarian and English, delivers part of the lecture course to fourth-year students, and

participates in conducting thematic classes with an intern - doctors. Participates in examination committees at the Department of "Eye diseases, ENT diseases OS and MFS "

of MU-Pleven for semester examinations of medical students in Bulgarian and English.

The candidate is responsible for Regulatory and there is the necessary educational workload.

EVALUATION FOR COMPLIANCE ON THE CANDIDATE ON ATTITUDE MANDATORY CONDITIONS, QUANTITATIVE CRITERIA AND SCIENTIFIC INDICATORS ACCORDING TO THE REGULATIONS FOR THE DEVELOPMENT OF THE ACADEMIC STAFF AT THE MEDICAL UNIVERSITY - PLEVEN

Mandatory quantitative scientometric criteria when occupying the academic position "**ASSOCIATE PROFESSOR**", at MU-Pleven

A group of indicators	Content	Minimal requirements	Evaluation of the candidate
A	Indicator 1	80	83.5
IN	Indicator 3 or 4	100	100
D	Indicators 5-9	200	212.19
D	Indicators 10-12	50	65
Well	Indicators 13-22		
TOTAL		430	460.69

Dr. Georgi Nikolov Nikolov applied with more than the required number of publications in our and international journals and covered all the criteria for participation in the competition and exceeded some of them.

I know Dr. Georgi Nikolov personally and my opinion of him is that he is a good surgeon, an outstanding scientist, and a conscientious doctor.

CONCLUSION

Dr. Georgi Nikolov Nikolov, is a proven specialist with an enviable scientific and clinical background practice, which fits perfectly on the scientific-metric criteria from ZRASRB, PPZRASRB, and The regulations for the development of the academic staff at the Medical University - Pleven for the occupation of the academic position "ASSOCIATE PROFESSOR", therefore with firm conviction I offer to the members of the respected scientific jury to give their **positive vote** to be awarded the academic position "ASSOCIATE PROFESSOR ".

07/06/2023

Signature: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

(Assoc. Dr. Daniel Petkov, Ph.D.)