

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

ДОЦ. Д-Р ИВАН ПЕТКОВ НОВАКОВ, ДМН

ДОЦЕНТ КЪМ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ НА
ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ ГР. СТАРА ЗАГОРА И
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ,
НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „ГРЪДНА ХИРУРГИЯ“.

УЧАСТИЕ В СЪСТАВА НА НАУЧНОТО ЖУРИ СЪГЛАСНО
ЗАПОВЕД НА РЕКТОРА НА ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ №
3227/13.12.2021Г.

НА

ПРЕДСТАВЕНИТЕ НАУЧНИ ТРУДОВЕ ЗА УЧАСТИЕ В
КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ
„ДОЦЕНТ“ ПО ГРЪДНА ХИРУРГИЯ В ОБЛАСТ НА ВИСШЕТО
ОБРАЗОВАНИЕ „ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ“, ПН 7.1.

МЕДИЦИНА.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНКУРСА

Конкурсът е обявен за нуждите на Катедра „Специална
хирургия“ на 0.5 щат към Катедра „Специална хирургия“, МФ,

ТрУ и цял щат към УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович“, Стара Загора, обявен в ДВ бр. 86/15.10.2021 г.

II. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАНДИДАТИТЕ В КОНКУРСА.

За участие в конкурса е допуснат главен асистент д-р Даниел Георгиев Вълчев от Катедра „ Специална хирургия“ на Медицински Факултет – Тракийски Университет, Стара Загора.

Д-р Даниел Вълчев завършва Медицина през 1988 г във ВМИ гр. Ст. Загора. Трудовата му кариера до момента е преминава в едно лечебно заведение - настоящата УМБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“ АД гр. Ст. Загора.

Д-р Вълчев е с 34 год. трудов стаж като лекар. 32 години е преподавател (заема длъжностите “асистент”, “старши асистент” и “главен асистент) към Катедра „Обща и Оперативна Хирургия“ и Катедрата по „Специална Хирургия“.

Зачислен е като докторант на самостоятелна практика към Катедрата по „Белодробни болести“ на Медицински Университет – София. През 2020 год, след приключване на докторантурата си, Д-р Вълчев защитава дисертация с получаването на образователно-научна степен „Доктор“.

Д-р Вълчев има и магистратура по „Стопанско управление и Здравен мениджмънт“, издадена от Великотърновски Университет.

III. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ЗАЕМАНЕТО НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ.

Оценката върху научната дейност на д-р Даниел Вълчев съм направил на основата на приложени от него материали, според изискването на Правилника на Тракийски Университет и към приложена справка от Централна Библиотека - Тракийски Университет.

Научната дейност на д-р Даниел Вълчев (представена за участие в конкурса за академична длъжност „Доцент“) е оценена по изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на Тракийски Университет.

Общата продукция от 14 научни труда са групирани по групи показатели според минималните национални изисквания и допълнителните изисквания определени с Правилника на Тракийски Университет.

1. По група показатели „А“:

1.1. Успешно защитена дисертация за присъждане на ОНС „Доктор“ – 50 точки (научни трудове по тематиката на дисертационния труд – 4 бр., които не подлежат на анализ в настоящата рецензия).

2. По група показатели „В“:

- Хабилизационен труд: Монография – 100 точки.

3. По група показатели „Г“ - 213.6

3.1. Представени са 5 бр. публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация в списания с IF или IR – общо 156.6 точки. Общ IF от представените публикации 1.363 и общ IR-SJR 0.601

3.2. Представени са 4 бр. публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – общо 57 точки.

4. По група показатели „Д“ - общо 150 точки.

- Представени са 10 броя цитирания в списания с IF или IR, реферирани в Web of science.

От представените общо 10 научни труда за настоящата процедура д-р Даниел Вълчев е първи и/или единствен автор на 5 от тях (50 %). В останалите е втори, трети или следващ автор.

Общ импакт фактор от научна продукция статии включително представените научни трудове по тематиката на дисертационния труд: IF - 5.203, общ IR – SJR -1.44.

Според изискванията на чл. 80 ал. 4 от правилника на Тракийски Университет - Стара Загора не открих наличие на плагиатство в представените за оценяване публикации.

5. По показател „Е“

- Придобита медицинска специалност – 40 точки.

Анализът на наукометрични показатели показва, че при всяка от групите, научната дейност на Д-р Даниел Вълчев отговаря на минималните национални изисквания и допълнителните изисквания Тракийски Университет за заемане на длъжността “Доцент” - общ брой точки е 553.6 точки (минимално изисквани – 440).

IV. ОЦЕНКА НА УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

Оценката съм извършил на основа на основа на официално издадено удостоверение от учебен отдел на Медицински факултет – Тракийски Университет (приложено към материалите за конкурса)

Д-р Даниел Вълчев има 32 годишен преподавателски стаж. До 2004 година като главен асистент в катедра „Обща и оперативна хирургия“, а от 2004 г. до сега като главен асистент, асистент и отново главен асистент по „Гръдна хирургия“ катедра „Специална хирургия“. Като допълнителен стаж е и главен асистент по дисциплината „ЛФК. Двигателен тренинг“ в катедрата по

„Социални дейности“ - 4-ти курс редовни и задочни студенти.

Като главен асистент по „Гръдна хирургия“ д-р Вълчев води практическите занятия на студентите по Медицина 5-ти курс, както и практически занятия и семинари със стажант лекарите.

Оценката на Д-р Даниел Вълчев от последния атестационен период е „много добра“.

Към материалите по конкурса, Д-р Даниел Вълчев представя и документ за владееене на немски език - ниво “А2”.

V. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ.

Научно-изследователска дейност на д-р Даниел Вълчев е в областта на Общата и Гръдната Хирургия.

Преобладава неговата дейност в сферата на Гръдната Хирургия. Основна насока в тази сфера са проучвания върху малигнените плеврални изливи и хирургичните методи на тяхното повлияване. От представените публикации, монография и дисертационен труд установявам, че интересът на Д-р Вълчев е насочен към миниинвазивната (видео-асистирана) гръдна хирургия.

Представените от Д-р Вълчев публикации и цитиранията им от други автори приемам като доказателство за неговата научно-изследователска дейност.

VI. ПРИНОСИ НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ.

Темата на дисертацията на Д-р Даниел Вълчев е „Видеоасистирана торакална хирургия (конвенционална и еднoportова) - място и роля на усъвършенствания мениджмънт на малигнените плеврални изливи“. Авторът посочва следните приноси на своя дисертационен труд:

1. За първи път в България са извършени научни изследвания със съпоставяне на резултатите от талкова плевродеза при VATS еднoportов и VATS конвенционален, при пациенти с МПИ на основата на значим брой пациенти.
2. Демонстрирано е предимството на еднoportовия VATS по отношение на следоперативна болка, следоперативен период, удовлетвореност на пациента и оперативно време.
3. Изработени са критерии за предоперативна оценка на пациентите, според която те се разпределят като кандидати за видеоасистирана хирургия и плевродеза или друг палиативен хирургичен метод.
4. Въведен е алгоритъм на поведение, включващ методите на VATS при пациенти със съмнение за малигненост на плевралния излив.
5. Въведен е неинтубационен еднoportов VATS на дишаш бял дроб при противопоказания за обща селективна анестезия. -

В публикувания монографичен труд на тема „Малигнени

плеврални изливи – ролята на гръдния хирург“, д-р Вълчев представя цялостно познание за МПИ, включващо етиология, патофизиология и патогенеза, хирургични методи на диагностика и съвременен хирургичен мениджмънт на лечение. Написването на този монографичен труд отговаря на интересите на автора в областта на Торакалната Хирургия.

VII. ЗАБЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ.

За обявения конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по Гръдна Хирургия има подадени документи само от един кандидат: Д-р Даниел Георгиев Вълчев от Катедра „Специална Хирургия“ на Медицински Факултет – Тракийски Университет, Стара Загора.

Анализът, който извърших на основата на представените ми материали от Тракийски Университет, Стара Загора, показва, че Д-р Даниел Георгиев Вълчев отговаря на следните условия за заемане на тази длъжност:

1. Достатъчна публикационна активност, вкл. монографичен труд;
2. Достатъчни на брой цитирания на научните трудове на кандидата;
3. Покриване на нужната учебна натовареност;

4. Достатъчен професионален опит като лекар – хирург и като университетски преподавател;
5. Определен научен интерес в областта на Гръдната Хирургия.

VIII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Въз основа на направената от мен рецензия върху научната и преподавателска дейност д-р Даниел Георгиев Вълчев, приемам, че той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и правилника на Тракийски Университет – Стара Загора за заемането на длъжността **“ДОЦЕНТ”**.

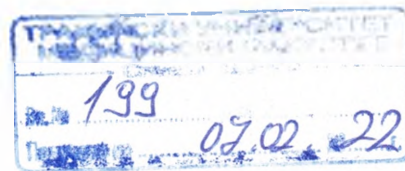
Според изискването на чл. 80, (ал. 2) от правилника на Тракийски Университет, давам оценка **“положителна”** за заемане на академична длъжност **„ДОЦЕНТ“** по гръдна хирургия в област на висшето образование „здравеопазване и спорт“, пн 7.1. медицина от **Д-Р ДАНИЕЛ ГЕОРГИЕВ ВЪЛЧЕВ.**

Рецензент:

Доц. Д-р Иван П. Новаков; ДМН

26.01.2022.

Стара Загора.



REVIEW

By:

Assoc. Prof. IVAN PETKOV NOVAKOV, DMSc

Associate Professor at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora and the Medical University, Plovdiv, scientific specialty "Thoracic Surgery".

I am taking part as a member of the Scientific Jury appointed on grounds of Order of the Rector of Trakia University No. 3227/13.12.2021.

On:

The submitted scientific papers for participation in the procedure in connection with the vacant academic position "Associate Professor" in Thoracic Surgery, scientific area: "Healthcare and Sports", professional area 7.1. "Medicine".

I. Procedure Details

The procedure has been announced in the State Gazette, issue 86/15.10.2021 for the needs of the Department of Special Surgery as a half-time job vacancy at the Department of Special Surgery, Faculty of Medicine, Trakia University, and a full-time job vacancy at the University Multi-Profile Hospital for Active Treatment "Pr. Dr. Stoyan Kirkovich", Stara Zagora.

II. Applicants Details

Admitted for participation in the procedure is Chief Assistant Daniel Georgiev Valchev, MD from the Department of Special Surgery at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora.

Dr. Daniel Valchev graduated as a Medical Doctor in 1988 from the Higher Medical Institute in Stara Zagora. He has been building his career in one hospital, i.e. currently known as the University Multi-Profile Hospital for Active Treatment "Prof. Dr. Stoyan Kirkovich" AD - Stara Zagora.

Dr. Valchev has been practising as a medical doctor for 34 years. He has been also teaching for 32 years (as an Assistant Professor, Senior Assistant Professor and Chief Assistant Professor) at the Department of General and Operative Surgery and the Department of Special Surgery.

He has taken part in a doctoral programme, independent form of study, at the Department of Pulmonary Diseases at the Medical University-Sofia. In 2020, after successfully completing the doctoral programme, Dr. Valchev defended his dissertation and was awarded the educational and scientific degree "Doctor".

Dr. Valchev has also earned a Master' Degree in Business Administration and Healthcare Management at the University of Veliko Tarnovo.

III. Compliance with the Requirements for Occupying the Academic Position

My evaluation of the scientific activity of Dr. Daniel Valchev is based on the materials submitted by him in line with the requirements of the Regulations on Development of the Academic Staff at Trakia University and the Reference from the Central University Library at Trakia University.

The scientific activity of Dr. Daniel Valchev (presented for participation in the procedure for occupying the vacant position "Associate Professor"), has been evaluated in accordance with the requirements of the Act on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations on Development of the Academic Staff at Trakia University.

The 14 scientific papers in total making the Applicant's scientific production are divided in indicator groups according to the minimal national requirements and the additional requirements established with the Regulations of Trakia University.

1. Indicator Group A:

1.1. Successfully defended PhD thesis for conferring the academic and scientific degree "Doctor": 50 points (the 4 scientific papers on the topic of the dissertation are not subject to analysis in PhD Thesis Review Report).

2. Indicator Group C:

-Habilitation Thesis: Monograph - 100 points.

3. Indicator Group D: 213.6 points

3.1. Submitted are 5 publications and reports published in scientific journals, referenced and indexed in world known scientific information databases in journals with IF or IR: total of 156.6 points. The total IF from the submitted publications is 1.363, and the total IR-SJR is 0.601.

3.2. Submitted are 4 publications and reports published in scientific journals, referenced and indexed in world known scientific information databases: total of 57 points.

4. Indicator Group E: total 150 points

-Submitted are 10 citations in journals with IF or IR, referenced in the Web of Science.

From the total number of the scientific papers submitted for the purposes of the present procedure, i.e. 10, Dr. Valchev is either the leading and/or the single author of 5 of them (50%). With regard to the rest, he is either the second, the third or one of the subsequent authors.

Total impact factor of his scientific production including the submitted scientific papers on the dissertation topic: IF - 5.203, total IR-SJR-1.44.

In accordance with the requirements of Art. 80, para. 4 of the Regulations on Development of the Academic Staff at Trakia University - Stara Zagora, I have detected no plagiarism in the publications submitted for a review.

5. Indicator Group F:

- Acquired Medical Specialty: 40 points.

The analysis of the scientometric indicators shows that under each of the groups, the scientific activity of Dr. Daniel Valchev meets the minimum national requirements and the additional requirements of Trakia University for occupying the position "Associate Professor": the total number of the points he has scored is 553.6 (where the minimum requirement is 440).

IV. Evaluation of the Applicant's Teaching Experience

My evaluation is on the basis of the official Certificate issued by the Student Service Department at the Faculty of Medicine - Trakia University (enclosed to the materials submitted for participation in the present procedure).

Dr. Valchev has 32 years of experience as a University Teacher. Up to 2004 he was a Chief Assistant Professor at the Department of General and Operative Surgery, and since 2004 he has been on the

position of a Chief Assistant Professor, Assistant Professor and again a Chief Assistant Professor in Thoracic Surgery at the Department of Special Surgery. Further, he is also a Chief Assistant Professor in Remedial Gymnastics. Dr. Valchev teaches also "Locomotor Training" at the Department of Social Work to 4-year full-time and part-time students.

As a Chief Assistant Professor in Thoracic Surgery, Dr. Valchev is in charge of the practicals of the 5-year medical students and the practicals and seminars of the intern doctors.

The grading from his last attestation is "**Very Good**".

To the materials submitted for participation in this procedure, Dr. Daniel Valchev has submitted a German Language Certificate, Level A2.

V. Applicant's Scientific and Research Activity

The scientific and research activity of Dr. Valchev is in the field of the General and Thoracic Surgery.

His work is mainly in the field of the Thoracic Surgery. His focus is on the malignant pleural effusions and the surgical techniques for their management. From the submitted publications, monograph and the dissertation, I can see that Dr. Valchev's interest is in the mini-invasive (Video-Assisted) Thoracic Surgery.

The publications and their citations by other authors submitted by Dr.

Valchev, I see as a proof for his scientific and research activity.

VI. Contributions of the Applicant's Scientific Production

The dissertation of Dr. Daniel Valchev is titled "**Video-Assisted Thoracic Surgery (Conventional and One-port) - Place and Role of the Improved Management of the Malignant Pleural Effusions**".

The author points out the following contributions of his dissertation:

1. For the first time in Bulgaria a scientific research has been conducted with comparison of the results from a talc pleurodesis between the one-port VATS and the conventional VATS in patients with malignant pleural effusion on the basis of a significant number of patients.
2. Demonstrated are the advantages of the one-port VATS with regard to the post-operative pain, post-operative period, patient's satisfaction and operative duration.
3. Elaborated are criteria for pre-operative assessment of the patients according to which they are divided in two groups: candidates for video-assisted surgery and pleurodesis or another palliative surgical procedure.
4. Introduced is an algorithm of behaviour including the VATS techniques in patients with suspected malignancy of the pleural effusion.
5. Introduced is the non-intubated one-port VATS of a breathing lung where there are contraindications for a general selective anaesthesia.

In his published monograph titled "**Malignant Pleural Effusions - Role of the Thoracic Surgeon**", the Applicant presents a general overview on the malignant pleural effusions, including etiology, pathophysiology and pathogenesis, diagnostic surgical procedures and contemporary surgical management. This monograph is in compliance with the author's interest in the field of the Thoracic Surgery.

VII. Comments and Recommendations

For participation in the announced procedure for occupying the academic position "Associate Professor" in Thoracic Surgery, an application have been submitted by only one candidate, i.e. Dr. Daniel Georgiev Valchev from the Department of Special Surgery, Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora.

The analysis which I have carried out on the basis of the material provided to me by Trakia University, Stara Zagora shows that Dr. Daniel Georgiev Valchev meets the following requirements for occupying this position:

1. Sufficient publication activity, including a monograph;
2. Sufficient number of citations of Applicant's scientific papers;
3. Covering the needed study load;
4. Sufficient professional experience as a medical doctor - Surgeon and as a University Teacher;
5. Particular scientific interest in the field of the Thoracic Surgery.

VIII. CONCLUSION:

On the grounds of this Review on the scientific and teaching activity of Dr. Daniel Georgiev Valchev, I accept that he meets the requirements stipulated in the Act on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations on its Enforcement and the Act on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations on its Enforcement and the Regulations on Development of the Academic Staff at Trakia University - Stara Zagora for occupying the position "ASSOCIATE PROFESSOR".

In accordance with the requirements of Art. 80, para. 2 of the Regulations on Development of the Academic Staff at Trakia University - Stara Zagora, I give my **POSITIVE** evaluation to **DR. DANIEL GEORGIEV VALCHEV** in connection with his application for occupying the academic position "Associate Professor" in Thoracic Surgery in the scientific area: 7. "Healthcare and Sports", professional area: 7.1. "Medicine"

Reviewer: 

Assoc. Prof. IVAN PETKOV NOVAKOV, DMSc

26.01.2022

Stara Zagora