

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ  
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 326/05.02.2021 г.  
НА РЕКТОРА НА МУ - ПЛЕВЕН

Научен секретар

МУ - Плевен

Вх. № НС-42/01.04.2021г.

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. Д-р Димитър Константинов Господинов, д.м.н.

Ръководител катедра „Дерматология, венерология и алергология“ в МУ – Плевен

**Относно:** конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Обща хирургия“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ за нуждите на Катедра „Сестрински хирургични грижи“ към ФЗГ при МУ-Плевен, обнародван в ДВ, бр. 110 от 29.12.2020 г.

Въз основа на Заповед № 326/05.02.2020 г. на Ректора на МУ-Плевен съм определен за член на научно жури по конкурсна процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“ по обща хирургия. Избран съм за изготвяне на становище на първото заседание на Научното жури. Единственият кандидат, подал документи, е д-р Страхил Асенов Страшилов, д.м., хирург в УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД гр. Плевен и асистент в катедрата по „Хирургически болести“ към МУ-Плевен. Документите, предоставени от кандидата, отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и на ПРАС в Университета.

**I. Кратки биографични данни на кандидата:**

Д-р Страхил Асенов Страшилов, д.м. е роден на 23.05.1979 г. Завършва Националната професионална гимназия по ветеринарна медицина в гр. Ловеч през 1997 г. като отличник на випуска, а висше образование – магистър по медицина, в МУ-Плевен през 2003 г. като „Златен Хипократ“ (диплома № 007916/2003). Придобива специалност по хирургия през 2009 г. (свидетелство № 015227/2010). Защитава дисертация и придобива ОНС „Доктор“ по Обща Хирургия през 2019 г. (диплома № 306 – ДМ).

Към датата на конкурса д-р С. Страшилов има 13 год. стаж по специалността, работи като хирург в Отделение по пластична, възстановителна и естетична хирургия в университетската болница в гр. Плевен и е асистент към Катедра „Хирургически болести“ – обучава студенти-медици и стажант лекари.

Владее писмено и говоримо английски и руски езици на добро ниво.

**II. Научна дейност на кандидата**

Оценката на научно-изследователската активност на д-р С. Страшилов е направена въз основа на препоръчителните критерии и показатели за съответствие с МНИ и съобразена с Приложение 2 и 3 на ПРАС на МУ-Плевен. НИД включва:

- 62 публикации (46 на английски език и 16 на български).
- 19 участия в национални и международни научни форуми (6 в чужбина и 13 в България)
- 3 участия в научно-изследователски проекти (1 международен и 2 финансирани от МУ-Плевен)

## II.1. Наукометрични критерии:

- 1 автореферат на дисертационен труд за „доктор” (по медицина)
- 43 международни публикации в базите S/WOS
- 19 публикации във вторични световни източници извън S/WOS и български научни списания от Националния референтен списък НАЦИД

Първи автор е в 18 статии, последен (senior) автор е също в 18.

Представената публикационна активност дава възможност да се определят следните направления в научните и професионалните интереси на Д-р С. Страшилов:

- Хирургични заболявания на черния дроб и панкреаса;
- Онкологични заболявания:
  - Онкохирургия – рак на млечната жлеза, колоректален карцином
  - Онкогинекология – lymphoepithelioma-like carcinoma (LELC) на маточната шийка, мукоепидермоиден (МЕС) и warty карциноми.
  - Онкодерматология – базоцелуларен и спиноцелуларен карцином, малигнен меланом.
- Редки клинични наблюдения – неметастатични и метастатични невроендокринни чревни тумори, нодален маргиналнозонов лимфом на гърдата, лъчево индуциран ендометриален карцином;
- Съвременни терапевтични методи в медицината - Theresienöl в лечението на цикатрикси, изгаряния, вулварна левкоплакия, следродилни, разкъсно-контузни рани на перинеума и инфектирани постоперативни рани, Vismodegib като предоперативно лечение на голям, кожен, базоцелуларен карцином.

Приложената справка за импакт фактор и импакт ранг (по Journal Citation Reports – THOMSON REUTERS), изготвена от Библиотеката на МУ-Плевен от 19.01.2021 г. посочва 16 периодични издания с трудове на д-р Страшилов. Общият импакт фактор на списанията с пълнотекстовите му публикации е 5.25, а на приложенията с абстракти към журналите е 50.968. SJR на изданията с публикациите му в пълен текст е 5.138 (включени са само публикувани статии към посочената дата).

Справка на Библиотеката на МУ-Плевен от 19.01.2021 г. посочва 17 цитирания в чужди и български източници (в базите данни Web of Knowledge и Google Scholar). Към дата 23.03.21 г. по данни на Google Scholar публикации на кандидата са цитирани 28 пъти (<https://scholar.google.com/citations?hl=bg&user=tPCo-AQAAAAJ>)

## II.2. Научна активност:

Приложен е списък на 19 участия в национални и международни конгреси и конференции, по-голямата част от които доклади, описани по-горе.

Д-р Страшил Страшилов има участие в 3 научно-изследователски проекта, от които 2 в МУ-Плевен. Заслужава да се отбележи водещата му роля в Европейски проект, който е имал за цел да обобщи всички данни до момента от различните държави свързани с лечението на хирургични кожни заболявания с Theresienöl и да обективизира лечебните свойства на маслото посредством спектроскопия на кожните слоеве.

Д-р С. Страшилов е член на 5 съсловни и научни организации – БЛС, Българско хирургично дружество, Национален съсловен съюз на лекарите хирурзи в Българи, ESPEN (Европейска асоциация по парентерално и ентерално хранене), Асоциация на обучаващите се хирурзи (ASiT).

Д-р С. Страшилов е рецензент на 2 международни научни периодични издания - Australasian Medical Journal, World Journal of Surgical Oncology

**II.3. Справка за приносите:** Приемам приложената справка за приносите на д-р С. Страшилов, като считам за най-съществени следните:

- Въвеждане в практиката на лабораторно изследването на група от ранни маркери, предсказване тежестта на острия панкреатит;
- Проучване на оксидативния стрес при развитие на колоректалния карцином
- Масажирането на млечната жлеза на мястото на инжектиране на багрилото за сентинелна биопсия, което увеличава значително честотата на откриване на стражевия възел, както и описанието и макроскопската характеристика на метастатичните и неметастатичните аксиларни лимфни възли при рака на млечната жлеза
- Описание на редки нозологични единици и състояния, свързани със злокачествените заболявания на гърдата, като първичен нодален маргиналнозонов лимфом и наследственост в развитието на филоидния цистосарком;
- Описание за първи път в литературата на хилозен асцит, като усложнение след лапароскопска миомектомия.

### III. Учебно-преподавателска дейност

Д-р Страшилов е преподавател по учебната дисциплина „Хирургически болести“ в Катедра „Хирургически болести/Обща хихургия“. Съгласно приложено Удостоверение с Рег. № 109 / 18. 01. 2021 г. от Ректора на МУ-Плевен, за периода учебни 2017/2018 г. – 2020/2021 г. д-р Страшилов е реализирал учебна натовареност (в еквивалентни часове) от 1774,1 екв. часа (в БЕО и АЕО на студенти и стажант лекари).

### IV. Диагностично-лечебна дейност

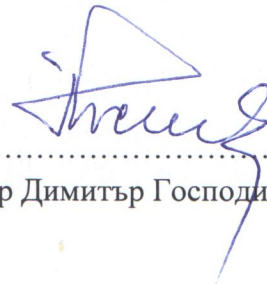
Д-р С. Страшилов е активно практикуващ хирург с 13 год. стаж по специалността, придобил е специалност по хирургия през 2009 г., защитил е дисертация през 2019 г. Официалната справка (отдел „Медицинска статистика“ в УМБАЛ „Д-р Г. Странски“-Плевен) за оперативната му дейност през последните 3 години показва участие като оператор или асистент в 529 планови и 93 спешни операции. От тях като оператор е извършил 20 много сложни и 101 сложни хирургични интервенции. Тези факти са в подкрепа на мнението, че кандидатът е отлично теоретично подготвен, достатъчно иновативен и с богат клиничен опит.

#### **Заключение:**

Д-р С. Страшилов, д.м., е утвърден академичен преподавател, научен сътрудник и клиницист. Представените от кандидата научни трудове напълно покриват критериите и показателите за заемане на академичната длъжност «доцент», съобразно Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен Убедено гласувам положително, и препоръчвам на Почитаемото Научно жури да присъди академичната длъжност «доцент» на Д-р Страшил Асенов Страшилов, д.м.

23.03.2021 г.  
гр. Плевен

Изготвил становището:.....  
Проф. Д-р Димитър Господинов, д.м.н.



To the Chairman of Scientific Jury,  
which was appointed by Order No. 326 / February 5, 2021  
of the Rector of Medical University Pleven

## **OPINION FOR AWARDING AN ACADEMIC POSITION**

by

**Prof. Dr. Dimitar Konstantinov Gospodinov, D.M.Sc.**  
**Head of Department “Dermatology, Venereology, and Allergology” at Medical  
University Pleven**

**Concerning:** A competition for taking the academic position “Associate Professor” in the scientific specialty “General Surgery” in the field of university education – 7. “Health Care and Sport”, professional trend 7.1. “Medicine” for the needs of Department “Nursing Surgical Care” at the Faculty “Medical Care”, Medical University Pleven. The competition was published in Official State Gazette, issue 110 / December 29, 2020.

Based on Order No. 326 / February 5, 2020 of the Rector of Medical University Pleven, I was appointed for a member of Scientific Jury in the procedure of a competition for taking of the academic post “Associate Professor” in general surgery. I was chosen for writing of an opinion at the first meeting of the Scientific Jury. The only candidate, who extended documents, was Dr. Strahil Asenov Strashilov, MD, PhD a surgeon at University Multiprofile Hospital for Active Treatment (UMHAT) “Dr. G. Stranski” EAD, Pleven, town, and an assistant at the Department “Surgical Diseases”, Medical University Pleven. The documents, presented by the candidate correspond to the requirements of Law for Development of Academic Staff in Republic of Bulgaria, the Regulations for its application, and the Regulations for Development of Academic Staff at this University.

### **I. Brief biographic data of the candidate:**

Dr. Strahil Asenov Strashilov, MD, PhD. was born on May 23, 1979. He completed his secondary education at the National Professional Secondary School in Veterinary Medicine in Lovech, town, in 1997 as an excellent student of his class; he graduated in higher medical education – and was conferred the “Master” degree and qualification “Physician” - at the Medical University Pleven, with Golden Hippocrates Award, in 2003 (diploma No. 007916/2003). He acquired specialty in surgery in 2009 (certificate No. 015227/2010). He acquired educational and academic degree "doctor"(PhD) in general surgery in 2019 (diploma No. 306 – M.D.).

Dr. S. Strashilov has a 13-year length of service in the specialty up to the date of this competition; he has worked as a surgeon at the Department “Plastic, Reconstructive, and Aesthetic Surgery” of University Hospital of Pleven, town, and is an assistant at the Department “Surgical Diseases”, where he trains medical students and junior doctors.

He is fluent in written and spoken English and Russian language at a good level.

### **II. Scientific activity of the candidate**

The evaluation of research activity of Dr. S. Strashilov was done based on the recommendatory criteria and parameters for compliance with Minimal National Requirements and corresponded to Application 2, and 3, of the Regulations for Development of Academic Staff of Medical University Pleven. The research activity includes:

- 62 publications (46 in English and 16 in Bulgarian language)
- 19 participations in national and international scientific forums (6 abroad and 13 in Bulgaria)
- 3 participations in research projects (1 international project, and two financed by Medical University Pleven)

### **II.1. Scientometric criteria**

- one author's summary of his dissertational paper for "doctor" (of medicine) degree
- 43 international publications in the databases S/WoS
- 19 publications in secondary world sources outside S/WoS, and in Bulgarian scientific journals from the National Reference List – National Center for Information and Documentation

He is lead author in 18 articles, as well as last (senior) author in another 18 articles.

The presented publicational activity provides a possibility to be determined the following trends in the scientific and professional interests of Dr. S. Strashilov:

- Surgical diseases of liver and pancreas;
- Oncological diseases:
  - Oncological surgery – breast cancer, colorectal carcinoma;
  - Oncological gynecology – lymphoepithelioma-like carcinoma (LELC) of uterine cervix, mucoepidermoid (MEC) and warty carcinoma;
  - Oncological dermatology – basocellular and spinocellular carcinoma, malignant melanoma.
- Rare clinical observations – non-metastatic and metastatic neuroendocrine intestinal tumors, nodal marginal zonal lymphoma of breast, radiation-induced endometrial carcinoma;
- Up-to-date therapeutic methods in medicine – Theresienöl in treatment of cicatrices, burns, vulvar leukoplakia, postpartum, lacerated and contused wounds of perineum, and infected postoperative wounds; Vismodegib as preoperative treatment of large cutaneous, basocellular carcinoma.

The applied reference for impact factor and impact rank (according to Journal Citation Reports – THOMSON REUTERS), prepared at the Library of Medical University Pleven from January 19, 2021 gives 16 periodical issues with works of Dr. Strashilov. The total impact factor of the journals with his full-text publications is 5.25, while the applications with abstracts to the journals is 50.968. SCImago Journal Rank (SJR) of the issues with his publications in full text is 5.138 (articles published up to the given date were only included).

A reference of the Library of Medical University Pleven from January 19, 2021 gives 17 citations in foreign and Bulgarian sources (in the databases Web of Knowledge and Google Scholar). The publications of the candidate up to the date of March 23, 2021 – based on data of Google Scholar – were cited 28 times (<https://scholar.google.com/citations?hl=bg&user=tPCo-AQAAAAJ>).

### **II.2. Scientific activity**

A list of 19 participations in national and international congresses and conferences is applied; the major part of them are reports described above.

Dr. Strahil Strashilov has participation in 3 research projects, 2 of which at Medical University Pleven. His leading role in a European project is worth noting - it had as its purpose to summarize all data, up to this moment, in various countries, related to the treatment of surgical cutaneous diseases with Theresienöl and to objectify the therapeutic properties of this oil by means of spectroscopy of cutaneous layers.

Dr. S. Strashilov is a member of 5 professional and scientific organizations – Bulgarian Medical Association, Bulgarian Surgical Society, National Professional Association of Surgeons in Bulgaria, European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), and Association of Surgeons in Training (ASiT).

Dr. S. Strashilov is a reviewer of 2 international scientific periodicals – Australasian Medical Journal, World Journal of Surgical Oncology.

### **II.3. Reference of the contributions:**

I accept the applied reference for the contributions of Dr. S. Strashilov, and consider as most significant the following of them:

- Introduction in the practice of laboratory study of a group of early markers, and prediction of severity of acute pancreatitis;
- Study of oxidative stress in development of colorectal carcinoma;
- The massage of mammary gland at the site of injection of dye for sentinel biopsy, which increases significantly the frequency of finding of the sentinel lymph node, as well as the description and macroscopic characteristics of the metastatic and non-metastatic axillary lymph nodes in breast cancer;
- Description of rare morbid entities and conditions, related to malignant diseases of breast, as primary nodal marginal zonal lymphoma and heredity in the development of cystosarcoma phyllodes;
- Description for the first time in the literature of chylous ascites, as a complication after laparoscopic myomectomy.

### **III. Pedagogic activity**

Dr. Strashilov is a lecturer in the educational discipline “Surgical Diseases” at Department “Surgical Diseases/General Surgery”. According to the applied certificate with Registration No. 109 / January 18, 2021 by the Rector of Medical University Pleven, for the period of educational years 2017/2018 – 2020/2021, Dr. Strashilov realized teaching load (in equivalent classes) of 1774.1 equivalent classes (in Bulgarian and English language training of students and junior doctors).

### **IV. Diagnostic and Therapeutic Activity**

Dr. S. Strashilov is an actively practicing surgeon with a 13-year length of service in the specialty; he acquired specialty in surgery in 2009, and defended dissertational paper in 2019. The official reference (Unit “Medical Statistics” at UMHAT “Dr. G. Stranski” – Pleven) for his surgical activity during the last three years demonstrate activity as a surgeon and assistant in 529 elective and 93 emergency operations. Out of them, he performed - as a surgeon - 20 very complex, and 101 complex surgical interventions. These facts support the opinion, that the candidate has excellent theoretical preparation, is sufficiently innovative, and has extensive clinical experience.

**Conclusion: -**

Dr. S. Strashilov is a confirmed academic lecturer, research associate, and clinician. The scientific works extended by the candidate completely cover the criteria and parameters for taking of the academic post "Associate Professor", according to the Regulations for Development of Academic Staff at Medical University Pleven. I vote with conviction in favour of, and recommend to the honourable Scientific Jury to confer the academic position "Associate Professor" to Dr. Strahil Asenov Strashilov, MD, PhD.

March 23, 2021  
Pleven, town (Bulgaria)

Opinion written by: .....  
(Prof. Dimitar Gospodinov, MD, PhD, DSc.)

