

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ  
ОПРЕДЕЛЕНА СЪС ЗАПОВЕД N 326/05.02.2021 г.  
НА РЕКТОРА НА МУ - ПЛЕВЕН

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. Д-р Ташко Стефанов Делийски, д.м.н.

Медицински Университет – Плевен

**Относно:** конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Обща хирургия“ в катедра „Сестрински хирургични грижи“ на факултет „Здравни грижи“, МУ Плевен за нуждите на Отделение по пластично-възстановителна и естетична хирургия на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД – Плевен. Конкурсът е обнародван в Държавен вестник бр. 110/29.12.2020 год.

Въз основа на Заповед № 326/05.02.2020 г. на Ректора на МУ-Плевен съм определен за член на научно жури по процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“ по „Обща хирургия“. На първото заседание на същото съм избран за изготвяне на становище. Единственият кандидат, подал документи, е Д-р Страхил Асенов Страшилов, д.м., хирург в Отделение по пластично-възстановителна и естетична хирургия на 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 МУ Плевен.

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

Д-р Страхил Асенов Страшилов е роден на 23.05.1979 г. в гр. Велико Търново. През 1997 г. завършва Национална професионална гимназия по ветеринарна медицина „Проф. Д-р Димитър Димов“ гр. Ловеч, като първенец на випуска със среден успех 6.00. През 2003 г. завършва медицина в МУ-Плевен, като Златен Хипократ - среден успех 6.00 (диплома № 007916/2003). По този повод е награден с безплатна специализация по „Хирургия“, която той провежда в Клиника по онкологична хирургия на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД гр. Плевен от 2004 г. През 2009 г. придобива специалност по „Хирургия“ в Клиника по Хирургия – УМБАЛ „Царица Йоана“, гр. София (свидетелство № 015227/2010). От 01.03.2008 г. до сега е асистент в Катедра „Хирургически болести“ на МУ гр. Плевен. През 2019 г. в МУ гр. Пловдив защитава дисертационен труд на тема: „Съвременен практически подход в хирургичното лечение и проследяване на пациенти с малигнен меланом на кожата“ и с това придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност „Обща хирургия“. (диплома № 306 – ДМ).

В момента работи, като хирург в Отделение по пластична, възстановителна и естетична хирургия на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД гр. Плевен.

Следдипломната му квалификация включва редица курсове, както в България, така и в чужбина.

Член е на Български лекарски съюз, Българско Хирургично Дружество, Национален съсловен съюз на лекарите хирурзи в България, Европейска асоциация по парентерално и ентерално хранене – ESPEN, Асоциация на обучаващите се хирурзи – ASiT. Владее писмено и говоримо английски и руски език и притежава компютърна грамотност.

## **II. Научна-изследователска дейност на кандидата**

Д-р Страхил Асенов Страшилов д.м. участва в конкурса с 62 публикации в пълен текст издадени в списания или сборници, като е водещ автор в 36 от тях. 43 от тях са публикувани в списания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, а 19 са в нереперирани издания. Общият IF на Д-р Страшилов е 56.218, а SJR е 5.138. Научните му трудове са цитирани 17 пъти в чужди списания или сборници. Участвал е в 19 национални и международни научни форуми (6 в чужбина и 13 в България).

Д-р Страшилов е участвал общо в три научни проекта - един международен и два на МУ-Плевен.

Научните трудове на кандидата могат да бъдат групирани в четири основни направления:

1. Хирургични заболявания на черния дроб, панкреаса и кожата
2. Онкологични заболявания на различни органи и системи
3. Редки случаи в медицината
4. Често срещани състояния в медицината

За най-важни приноси от научната дейност на Д-р Страхил Асенов Страшилов, д.м. могат да бъдат определени:

- изследванията върху лечението на хирургични кожни заболявания с Theresienöl и обективизиране на положителния му ефект посредством спектроскопия на кожните слоеве.
- подробното разглеждане на някои редки усложнения на чернодробната ехинококоза и начинът за справяне с тях.
- мащабното проучване свързано с Острия панкреатит водещо до въвеждането на група от ранни маркери, които максимално точно да предсказват тежестта на заболяването, както и на модерно лечение съобразено с изискванията на най-новите ръководства по проблема.
- описание на иновативна техника за извършването на сентинелна лимфна биопсия при рак на млечната жлеза с цел увеличаване процента на успеваемост на метода.
- за пръв път в страната е направено детайлно проучване на световната литература свързано с механизмите на оксидативния стрес при развитие на колоректален карцином.
- описание на много редки клинични случаи или серии от такива свързани с онкологични заболявания на различни органи и системи, чрез които те стават значително по-разбираеми за медицинската наука що се отнася до диагностика и лечение им.

- за първи път в страната е описано подробно и въведено рутинно в практиката използване на сентинелната лимфна биопсия при лечението на кожния малигнен меланом, както и работещ алгоритъм за мениджмънт на това заболяване, съобразен с най-модерните тенденции.
- за първи път в страната е описано предоперативното приложение на Vismodegib при големи кожни, базоцелуларни карциноми, позволяващо туморен регрес с последваща по-малка кожна ексцизия и по-добър козметичен резултат.
- представяне на най-големите серии от случаи в литературата относно диагнозата, лечението, протичането и прогнозата на lymphoepithelioma-like, мукоепидермоидния и warty карциномите;
- за първи път в световната литература е направено описание на хилозен асцит, като усложнение след лапароскопска миомектомия.

### III. Диагностично-лечебна дейност

Д-р С. Страшилов е хирург с 12 год. стаж по специалността. През последните 3 години е бил 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 и практически подготвен с богат клиничен опит.

За последните 3 години Д-р Страшилов усвоява и прилага в ежедневната си хирургическа практика нови техники за пластично възстановяване на големи, кожни дефекти, получени след радикално отстраняване на редица злокачествени, кожни тумори.

Той и екипът му въвеждат извършването на радикална ре-ексцизия в радиус до 2 см. спрямо белега от предходната биопсия на кожния малигнен меланом, независимо от дебелината на първичния тумор по Бреслау, като по този начин се осигурява достатъчна, онкологична сигурност без да се получават огромни кожни дефекти.

#### IV. Учебно-преподавателска дейност

Преподавателската дейност на Д-р Страхил Асенов Страшилов, д.м. е със средна натовареност 592 часа годишно (общо 1774.1 часа за последните три години). Той провежда практически занятия по „Хирургически болести“ със студенте българо- и английско обучение на Факултет „Медицина“ към МУ-Плевен. Участвал е в разработването на тестовите въпроси за семестриален и държавен изпити, както и в практическото изпитване, на семестриалните и държавни изпити по „Хирургически болести“. Провежда редовно теоретични и практически занятия със стажант-лекари и специализанти по горепосочената специалност. Д-р Страшилов е провеждал практически упражнения и изпити по „Хирургически болести“ със студенти по специалност „Медицински сестри“ към Факултет „Здравни грижи“ на МУ-Плевен и е участвал в английско обучение по „Хирургия“ на чуждестранни студенти по програма „Еразъм“.

Представена е справка за съответствие с минималните национални изисквания както следва:

Група показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Д-р Страшилов, д.м.
А	Показател 1 <i>Дисертация</i>  <i>„Съвременен практически подход в хирургичното лечение и проследяване на пациенти с малигнен меланом на кожата“</i>  <i>+ 3 публикации</i>	50	50
В	Показатели 3 или 4 - <i>10 публикации в реферирани списания</i>	100	159.2

Г	Сума от показателите от 5 до 9 - <i>8 публикации в реферирано списание, 17 в нереферирани</i>	200	<b>201.29</b>
Д	Сума от показателите от 10 до 12 - <i>2 цитирания в реферирани, 1 в колективни тонове и 2 в нереферирани издания</i>	50	<b>50</b>
Общо		400	<b>460.49</b>

От таблицата се вижда, че Д-р Страшилов изпълнява всеки от критериите на националните минимални изисквания и покрива всички критерии в ПРАС на МУ-Плевен за длъжността „доцент“.

В заключение, считам, че предоставените ми научни трудове и преподавателската дейност покриват критериите на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност „доцент“, което ми дава основание да гласувам положително и да препоръчам на членовете на научното жури да изберат Д-р Страшил Асенов Страшилов, д.м. за „Доцент“ по „Обща хирургия“ към катедра „Сестрински хирургични грижи“ на МУ-Плевен.

25.03.2021 г.  
Гр. Плевен

Подпис:.....  
/Проф. Д-р Ташко Делийски, 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

by

**Prof. Dr. Tashko Stefanov Deliyski, D.M.Sc.**  
**Medical University Pleven**

**Concerning:** A competition for taking the academic post "Associate Professor" in the scientific specialty "General Surgery" at Department "Nursing Surgical Care", Faculty "Medical Care", Medical University (MU) Pleven for the needs of Department of Plastic, Reconstructive, and Aesthetic Surgery of University General Hospital for Active Treatment (UGHAT) "Dr. Georgi Stranski" EAD – Pleven. The competition was gazetted in Official Gazette, issue 110 / December 29, 2020.

Based on Order No. 326 / February 5, 2020 of the Rector of Medical University (MU) Pleven, I was appointed as a member of Scientific Jury in the procedure for taking of the academic post "Associate Professor" in "General Surgery". I was chosen for writing of an opinion at the first meeting of this Scientific Jury. The only candidate, who extended documents, was Dr. Strahil Asenov Strashilov, M.D., who is a surgeon at Department of Plastic, Reconstructive, and Aesthetic Surgery, UGHAT "Dr. G. Stranski" EAD, Pleven, town, and an assistant at the Department "Surgical Diseases", Medical University (MU) 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 MU Pleven.

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

Dr. Strahil Asenov Strashilov, M.D., was born on May 23, 1979 in Veliko Tarnovo, town. He completed his secondary education at the National Professional Secondary School in Veterinary Medicine "Prof. Dr. Dimitar Dimov", Lovech, town, in 1997, at the top of his class, with average grades of 6.00 (excellent). He graduated in higher medical education at MU Pleven, with Golden Hippocrates Award, with average grades of 6.00 (excellent), in 2003 (diploma No. 007916/2003). Due to his grades he was awarded with free post-graduate qualification in "Surgery", which he accomplished at Clinic of Oncological Surgery, UGHAT "Dr. Georgi Stranski" EAD, Pleven, town, and which began in 2004. He acquired specialty in "Surgery" at Clinic of Surgery – UGHAT "Tsaritsa Yoanna", Sofia, city in 2009 (certificate No. 015227/2010). He was an assistant at Department "Surgical Diseases", MU Pleven from March 1, 2008 till now. He acquired educational and academic degree "doctor" in the scientific specialty "General Surgery" after defending a dissertational paper on the subject "*Contemporary Practical Approach in the Surgical Treatment and Monitoring of Patients with Malignant Melanoma of the Skin*" at MU Plovdiv in 2019 (diploma No. 306 – M.D.).

He currently works as a surgeon at Department of Plastic, Reconstructive, and Aesthetic Surgery of UGHAT "Dr. Georgi Stranski" EAD, Pleven, town.

His post-graduate qualification includes a series of courses both in Bulgaria and abroad.

He is a member of 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). He is fluent in written and spoken English and Russian language, and is well experienced in computer literacy.

## II. Research activity of the candidate

Dr. Strahil Asenov Strashilov, M.D., participates in the competition with 62 full-text publications, issued in journals or collections, and is lead author in 36 of them. 43 of them were published in journals, refereed and indexed in Scopus and Web of Science, while 19 were in non-refereed issues. The total impact factor (IF) of Dr. Strashilov is 56.218, while SCImago Journal Rank (SJR) is 5.138. His scientific works were cited 17 times in foreign journals or collections. He participated in 19 national and international scientific forums (6 abroad and 13 in Bulgaria).

Dr. Strashilov participated in a total of three scientific projects – one international and two projects of MU Plevan.

The scientific works of the candidate can be grouped in four main trends:

1. Surgical diseases of liver, pancreas, and skin;
2. Oncological diseases of various organs and systems;
3. Rare cases in the medicine;
4. Frequently encountered conditions in the medicine.

The most important contributions in the scientific activity of Dr. Strahil Asenov Strashilov, M.D., can be determined as follows:

- studies on the treatment of surgical cutaneous diseases with Theresienöl and objectifying of its positive effect by means of spectroscopy of cutaneous levels;
- consideration in details of some rare complications of liver echinococcosis, and the way of their management;
- the study on a large scale related to acute pancreatitis, which resulted in introduction of a group of early markers, which predict with maximal precision the severity of disease, as well as of modern treatment in compliance with the requirements of the newest guidelines on the condition;
- description of innovative techniques for performing of sentinel lymph node biopsy in breast cancer with the purpose of increase of the percentage of success rate of the method;
- detailed study of world literature, related to the mechanisms of oxidative stress in development of colorectal carcinoma, was implemented for the first time in Bulgaria;
- description of very rare clinical cases or series of such ones, related to oncological diseases of various organs and systems, by means of which they become significantly more comprehensible for the medical science as far as their diagnostics and treatment are concerned;
- the use of sentinel lymph node biopsy in the treatment of cutaneous malignant melanoma was described in details for the first time in Bulgaria and was introduced routinely in the practice, as well as a working algorithm for management of that disease, corresponding to the most modern tendencies;
- the preoperative administration of Vismodegib was described for the first time in Bulgaria in large cutaneous, basocellular carcinomas, which allowed tumor regression with following minor cutaneous excision, and better cosmetic result;



- presentation of the largest series of cases in the literature regarding the diagnosis, treatment, course, and prognosis of lymphoepithelioma-like, mucoepidermoid, and warty carcinomas;
- description of chylous ascites as a complication, following laparoscopic myomectomy, was done for the first time in the world literature.

### III. Diagnostic and therapeutic activity

Dr. S. Strashilov is a surgeon with a 12-year length of service in the specialty. He was a surgeon and assistant in 529 elective and 93 emergency operations during the last three years. 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 and practical preparation with extensive clinical experience.

Dr. Strashilov has been learning and applying in his daily surgical practice new techniques for plastic reconstruction of large, cutaneous defects - which have resulted from radical removal of a number of malignant cutaneous tumors - for the last 3 years.

He and his team introduced performance of radical re-excision in radius of up to 2 cm in relation to the scar from the previous biopsy of cutaneous malignant melanoma, regardless of the Breslow thickness of the primary tumor, thus ensuring sufficient oncological safety, without occurrence of enormous skin defects.

### IV. Pedagogic activity

The pedagogic activity of Dr. Strahil Asenov Strashilov, M.D., has an average load of 592 classes annually (a total of 1774.1 classes for the last three years). He implements practical lessons in "Surgical Diseases" with students in Bulgarian and English language training at Faculty "Medicine", MU Pleven. He participated in the development of test questions for the semestrial and state final certification examinations in "Surgical Diseases". He regularly implements theoretical and practical lessons with junior doctors and post-graduate students in the above-mentioned specialty. Dr. Strashilov has performed practical exercises and examinations in "Surgical Diseases" with students in the specialty "Medical Nurses" at Faculty "Medical Care", MU Pleven, and has participated in the English language training in "Surgery" of foreign students, who take part in the Erasmus Programme.

Here is presented a reference for the compliance with the minimal national requirements, as follows:

Group of parameters	Content	Associate Professor (number of counts)	Dr. Strashilov, M.D.
A	Parameter 1 <i>Dissertational paper</i> <i>"Contemporary Practical Approach in the Surgical</i>	50	50

	<i>Treatment and Monitoring of Patients with Malignant Melanoma of the Skin" + 3 publications</i>		
<b>B</b>	Parameters 3 or 4 - <i>10 publications in refereed journals</i>	100	<b>159.2</b>
<b>C</b>	Sum of parameters from 5 to 9 - <i>8 publications in refereed, and 17 in non-refereed journals</i>	200	<b>201.29</b>
<b>D</b>	Sum of the parameters from 10 to 12 - <i>2 citations in refereed journals, 1 in collective volumes, and 2 in non-refereed journals</i>	50	<b>50</b>
<b>A total of</b>		400	<b>460.49</b>

It is evident from this table, that Dr. Strashilov meets each of the criteria of the national minimal requirements, and covers all criteria of the Regulations for Development of Academic Staff of MU Pleven for the post "Associate Professor".

In conclusion, I consider that the scientific works extended to me, and the pedagogic activity, meet the criteria of MU Pleven for taking of the academic post "Associate Professor", which gives me grounds to vote in favour of, and to recommend to the members of the Scientific Jury to choose Dr. Strahil Asenov Strashilov, M.D., for "Associate Professor" in "General Surgery" at Department "Nursing Surgical Care" of MU Pleven.

25.03.2021  
Pleven, town (Bulgaria)

Signature: .....  
(Prof. Dr. Tashko Deliyski, D.M.Sc.)