

## РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Димитър Петков Сиврев, дм – Катедра по анатомия при Медицински факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора, за оценяване на кандидатите по конкурс за заемане на академичната длъжност “професор” по “Патологоанатомия и цитопатология”, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт и професионално направление 7.1. Медицина, съгласно заповед на Ректора на Тракийски университет, гр. Стара Загора.

Конкурсът е за едно място за професор за нуждите на катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология“ при Медицински факултет, гр. Стара Загора,. Същият е публикуван в ДВ, бр. 90/11.11.2022 г.

За обявеното място е подал документи доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, доктор по медицина, доцент в Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология“ при Медицински факултет – гр. Стара Загора.

Кандидатът е представил подробни документи (общо 24 на брой) според изискванията на Закон за развитие на академичния състав и Правилник за неговото приложение.

### ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

Според документите, д-р Юлиан Руменов Ананиев завършва с отличен успех Медицински факултет на Тракийски университет – гр. Стара Загора, специалност „Медицина“ през 2007 година с придобита квалификация „Магистър“, след което работи като лекар-ординатор в ЦСМП, гр. Казанлък.

По данни от автобиографията от 2009 е асистент, а по-късно – главен асистент в Катедрата по обща и клинична патология в Медицински факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора. През 2011 година защитава дисертация на тема „Фактори, които определят развитието и прогнозата на стомашния карцином“ и получава ОНС „Доктор“.

Специалност „Обща и клинична патология“ защитава през 2013 година, а през следващите три години усвоява 1<sup>во</sup>, 2<sup>ро</sup> и 3<sup>то</sup> ниво на курс по нефропатология, проведен във Военномедицинска академия, гр. София.

От 2013 година е и лекар-ординатор в Клиника по обща и клинична патология на УМБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“ ЕАД, Стара Загора, а от 2014 година – доцент в Катедрата по обща и клинична патология при Медицински факултет, гр. Стара Загора.

През 2015 година става доцент по обща и клинична патология в Катедрата по обща и клинична патология при МУ – гр. Пловдив.

През 2019 и 2021 година повишава квалификацията си в два курса:

„Кардиоваскуларна патология при възрастни“ в медицинското училище „Сейнт Джорж“ – Лондон, Обединено кралство.

„Патология на бъбречните трансплантанти“ – виртуален Hands-on курс – Базел, Швейцария.

През 2019 година взема участие в Трета среща на Панонската работна група по гастроинтестинална патология, проведена в Будапеща, Унгария.

Като доказателство за гореописаното са представени:

Фотокопие на диплома за завършено висше образование рег. № 3093/25.09.2007, издадена от Тракийски университет – гр. Стара Загора;

Фотокопие на диплома № 0001/09.09.2011 за защитена ОНС „доктор“, издадена от Медицински факултет на Тракийския университет гр. Стара Загора.

Фотокопие на свидетелство за призната специалност по Обща и клинична патология № 017298/01.07.2013.

Добре представена е и общественно-административната дейност на кандидата.

От 2016 до 2019 година доц. Ананиев е заместник-декан по учебната част на Медицински факултет – гр. Стара Загора, а от декември 2019 е декан на същия факултет.

Кандидатът е член на Националния експертен борд по обща и клинична патология към Министерство на здравеопазването на Република България и консултант по нефропатология във Военномедицинска академия, и УМБАЛ „Царица Йоана“.

Доцент Юлиан Ананиев владее писмено и говоримо английски език – ниво В1 и испански език – ниво А1. Устен руски език е усвоил на ниво В1 и В2, а писмен – на ниво В2 и В1.

Кандидатът за академичната длъжност „професор“ като заместник-декан, а по-късно – като декан на Медицински факултет показва завидни организаторски умения. Освен изпълнението на преките си административни задължения, в продължение на 10 години той е водещ-редактор в Българско национално радио – Стара Загора.

## ТРУДОВ СТАЖ

От автобиографията и приложената справка с изх. № 4032/14.12.2022 на Учебен отдел при Медицински факултет, гр. Стара Загора е видно, че стажът на доц Юлиан Ананиев е 14 години, от които преподавателският стаж е 11 години както следва:

Асистент – 2011-2014;

Гл. асистент – 2014-2016;

Доцент- от 2016 и продължава да работи като такъв.

Доцент Ананиев води част от лекционния курс по учебната дисциплина „Обща патология“ за студенти от 3ти медицински курс на български и английски език (45 часа) и част от лекционния курс по учебната дисциплина „Клинична патология“ за студенти от 4ти медицински курс на български и английски език (45 часа).

Освен лекционния курс със студентите.медици, доц. Юлиан Ананиев води лекции по задължителни дисциплини и с бакалавърските специалности, както следва:

Медицинска сестра – „Клинична патология на човека“ (13 часа);

Акушерка - „Клинична патология на човека“ (13 часа);

Лекарски асистент - „Клинична патология на човека“ (13 часа);

Кинезитерапия – „Патоанатомия“ – 15 часа;

Социални дейности – „Соматопатология и онкопатология“ (30 часа редовно) и (20 часа задочно обучение).

Кандидатът за академичната длъжност „професор“ провежда семестриалните изпити на всички бакалавърски специалност и участва в изпитите на магистърската специалност „Медицина“. Общата му годишна натовареност е между 308 и 386 часа.

## НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Научноизследователската дейност на доц. Юлиан Ананиев е насочена в няколко направления:

- \* Нефропатология;
- \* Патология на гастроинтестиналния тракт;
- \* Аутопсионна патология.

1. Особен интерес представлява участието му в изследвания върху влиянието на различни клетъчни и молекулн фактори, с методите на имунохистохимията и молекулярната патология върху патогенезата при редица солидни тумори. Голяма част от

изследванията са насочени към факторите, които определят развитието и прогнозата на стомашния карцином. Обект на проучването са и генетичните алтерации и туморната микросреда на недребноклетъчния белодробен карцином. Трета група проучвания, свързани с тези приноси, са насочени към експресията на някои туморни клетки за E-cadherin и  $\beta$ -catenin в група от 112 неоплазми на щитовидната жлеза.

На тези научни приноси се основава използването на маркери, чрез които се проследява развитието на солидни злокачествени тумори и обяснение на част от патогенетичните им механизми. С тази група приноси са свързани статии: B7, B8, Г4, Г8, Г9, Г10, Г12.

2. Втора група приноси е свързана с ролята на грелин в някои патологични процеси. Описва се експресия на пептида в епителни, ендокринни, имунни и други видове клетки, като се приема ролята му на модулатор в ендокринната и имунната система. С тази група приноси са свързани статии Г3 и Г6.

3. Трета група приноси са свързани с изследвания върху увреждания в организма при COVID19. С едновременното използване на MAS-рецепторен агонист и ангиотензин-II-тип-2-рецепторен агонист се постигат антихипоксичен, антифиброзен и антипролиферативен ефект и се подобрява управлението на усложненията. С тази група приноси са свързани статии B11 и Г2.

Четвърта група приноси се основават на опитни модели при експериментална токсичност. С прилагане на Охратоксин-A се предизвиква увреждане на черния дроб като се проследяват оксидативните и хистологичните промени в зависимост от приложената доза. В други експерименти се изследва ефектът на N-нитрозодиметиламин и N-нитрозодиетиламин върху чернодробни клетки от птичи ембриони. С тази група приноси са свързани статии Г5 и Г14.

Пета група приноси е свързана с представяне на редки случаи. С тази група приноси са свързани статии B1, B2, B3, B5, B6, Г7 и Г13.

#### **Публикационна активност на кандидата**

Публикациите на доц. Юлиан Ананиев по показател група B в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни база данни са 11, което съответства на 128.59 точки от показател група B.

Публикациите и докладите по показател група Г, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация са 15, което съответства на 263.07 точки.

Кандидатът е представил списък от 27 цитата на 3 статии с общо 405 точки от цитирания.

Според SCOPUS и Web of Sciences общият брой на публикациите на доц. Ананиев за периода 2009-2022 е 86, от които 38 са след заемането на академичната длъжност „доцент“. Общият брой на цитиранията за същия период е 577 като 428 са след предходната хабилитация (справка от Централна университетска библиотека).

#### **Участие в научни проекти**

Доц. Юлиан Ананиев е координатор на международен проект № 2020-1-RO01-КА203-080261. Участник е в проект „Съвместен интегриран подход за модернизация и дигитална трансформация на обучението“ в приоритетни професионални направления на висшето образование чрез партньорство между Тракийски университет - Стара Загора, УНСС - София, Русенски университет и Българска стопанска камара. Национален проект BG05M2OP001-2.016-0009 се финансира по Оперативна програма „Образование за интелигентен растеж“ по процедура за безвъзмездна финансова помощ BG05M2OP001-2.016 „Модернизиране на висши училища“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Кандидатът е ръководител на национален проект № Н 23-1 в конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2018 от Фонд „Научни изследвания“.

#### **Ръководство на докторанти**

Кандидатът за академичната длъжност “професор“ е научен ръководител на един защитил докторант (диплома 0175/25.09.2019) – ОНС „доктор“ и на трима докторанти, които обучава в момента по докторска програма „Патологоанатомия и цитопатология“.

#### **Изпълнение на минималните национални и допълнителни изисквания**

Справката е представена в табличен вид:

Справка за изпълнение на минималните национални и допълнителни изисквания					
доц. Юлиан Руменов Ананиев					
Област 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина					
Група от показатели	Съдържание	Доктор	Доцент	Професор	Кандидат
А	Показател 1	50	50	50	50
Б	Показател 2		-	-	
В	Показател 3 или 4		100	100	128.59
Г	Сума от показатели от 5 до 9	30	200	200	263.07
Д	Сума от показатели от 10 и 12		50	100	405
Е	Сума от показатели от 13 до края		Т 15-40	100	155
Допълнителни изисквания за ПН 7.1:					
**** Не по-малко от 5 публикации в списание с IF ( <i>извън доцент</i> )					
**** Не по-малко от 20 цитирания в списания с IF или IR, реферирани в Web of Science ( <i>извън доцент</i> )					

Оценката на научноизследователската дейност на доц. д-р Юлиан Ананиев, дм се основава на критериите за заемане на академичната длъжност “професор” съобразно Закон за развитие на академичния състав и Правилник за приложението му. Видно е, че той не само покрива количествените критерии за тази академична длъжност, но значително надвишава законово необходимите.

#### УЧЕБНА РАБОТА

Кандидатът за академичната длъжност „професор“ е представил академична справка за учебната си натовареност, от която е видно, че общата му годишна натовареност е между 308 и 386 учебни часа. Това е около двойно повече от изискуемите за академичната длъжност „професор“ учебни часове. В този диапазон не е включена извънаудиторната заетост на кандидата.

Приложена е справка за наличие на осигурен минимум от преподавателска дейност в катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология, дерматология и венерология“, секция „Обща и клинична патология“, от която става ясно, че е осигурен преподавателски минимум за академичната длъжност „професор“ по дисциплините: „Обща патология“ и „Клинична патология“ за студентите от 3<sup>ти</sup> и 4<sup>ти</sup> курс, специалност

„медицина“, на български и английски език (180 часа лекции и 240 часа упражнения на студентска група).

Осигурени са 39 часа лекции и 29 часа упражнения на студентска група по дисциплината „Клинична патология на човека“ за специалностите „медицинска сестра“, „акушерка“ и „лекарски асистент“, 15 часа лекции и 15 часа упражнения на студентска група за специалността „кинезитерапия“, и 30 часа лекции (редовно обучение) и 20 часа лекции (задочно обучение) по дисциплината „Соматопатология и онкопатология“ за специалността „социални дейности“.

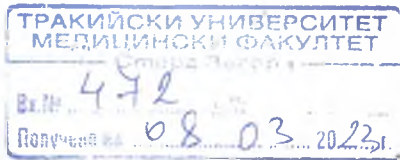
### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Според гореизложеното става видно, че доц. Ананиев е утвърден учен и преподавател, чиито изследвания имат както теоретично, така и важно практическо значение. Въз основа на научно-преподавателските качества на кандидата доц д-р Юлиан Ананиев, дм, които са отразени в представените документи и отчитайки неговите теоретичен и практически принос, както и преподавателски опит, изразен с учебната му натовареност, давам положителна оценка на кандидата и правя предложение пред уважаемото Научно жури да класира доц д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм за длъжността “професор” и да го представи пред Академичния съвет на Тракийски университет – гр. Стара Загора за избиране на академичната длъжност “професор” по “Патологоанатомия и цитопатология” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт и професионално направление 7.1. Медицина, за нуждите на катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология“ при същия университет..

27.02.2023 год  
гр. Стара Загора

Изготвил рецензията:

  
/проф. д-р Димитър Сиврев, дм/



## REVIEW

by Prof. Dr Dimitar Petkov Sivrev, MD, PhD - Department of Anatomy at the Faculty of Medicine of Trakia University, Stara Zagora, for evaluation of candidates for the academic position of "Professor" in "Pathology and Cytopathology", in the field of higher education 7. Health care and sports and professional direction 7.1. Medicine, according to the order of the Rector of Trakia University, Stara Zagora.

The competition is for one position of professor for the needs of the Department "General and clinical pathology, forensic medicine, deontology and dermatovenerology" at the Faculty of Medicine, Stara Zagora. The same was published in the Official State Gazette, no. 90/11.11.2022

Dr Yulian Rumenov Ananiev, Doctor of Medicine, Associate Professor at the Department of "General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenerology" at the Faculty of Medicine - Stara Zagora, submitted documents for the announced position.

The candidate has submitted detailed documents (a total of 24 in number) in accordance with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff and the Regulations for its Application.

### EDUCATION AND QUALIFICATION

According to the documents, Dr Yulian Rumenov Ananiev graduated with honors from the Faculty of Medicine of Trakia University - Stara Zagora, speciality of "Medicine" in 2007 with a Master's degree, after which he worked as a resident physician at Emergence in city of Kazanlak.

According to data from the autobiography, from 2009 he was an assistant, and later - chief assistant in the Department of General and Clinical Pathology at the Faculty of Medicine of Trakia University, Stara Zagora. In 2011, he defended his dissertation on the topic "Factors that determine the development and prognosis of gastric carcinoma" and received the PhD degree.

He obtained the "General and Clinical Pathology" specialty in 2013, and in the following three years he completed the 1st, 2nd and 3rd levels of a nephropathology course held at the Military Medical Academy, Sofia.

Since 2013, he has also been a resident physician at the General and Clinical Pathology Clinic of the Hospital "Prof. Dr St. Kirkovich", Stara Zagora, and since 2014 - associate professor at the Department of General and Clinical Pathology at the Faculty of Medicine, Stara Zagora. In 2015, he became an associate professor of general and clinical pathology at the Department of General and Clinical Pathology at the Medical University of Plovdiv.

In 2019 and 2021, he increased his qualifications in two courses:



"Adult Cardiovascular Pathology" at St George's Medical School - London, UK.

"Renal Transplant Pathology" - Virtual Hands-on Course - Basel, Switzerland.

In 2019, he took part in the Third Meeting of the Pannonian Working Group on Gastrointestinal Pathology, held in Budapest, Hungary.

As proof of the above are presented:

Photocopy of Diploma for completed higher education, reg. No. 3093/25.09.2007, issued by Trakia University - Stara Zagora;

Photocopy of Diploma No. 0001/09.09.2011 for defence of a PhD graduation, issued by the Faculty of Medicine of the University of Thrace, Stara Zagora.

Photocopy of a certificate for a recognized specialty in General and Clinical Pathology No. 017298/01.07.2013.

The public-administrative activity of the candidate is also well presented.

From 2016 to 2019, Associate Professor Ananiev was the Vice-Dean of the academic department of the Faculty of Medicine - Stara Zagora, and from December 2019 he was the Dean of the same faculty.

The candidate is a member of the National Expert Board in General and Clinical Pathology at the Ministry of Health of the Republic of Bulgaria and a consultant in nephropathology at the Military Medical Academy and Hospital "Tsaritsa Ioana".

Associate Professor Yulian Ananiev is fluent in written and spoken English - level B1 and Spanish - level A1. He has mastered oral Russian at B1 and B2 levels, and written Russian at B2 and B1 levels.

The candidate for the academic position of "professor" as Vice-Dean, and later as Dean of the Faculty of Medicine, shows enviable organizational skills. In addition to the performance of his direct administrative duties, for 10 years he was a presenter-editor at the Bulgarian National Radio - Stara Zagora.

#### WORK INTERNSHIP

From the curriculum vitae and the attached reference with ex. No. 4032/14.12.2022 of the Academic Department at the Faculty of Medicine, Stara Zagora, it is clear that Associate Professor Yulian Ananiev's experience is 14 years, of which the teaching experience is 11 years as follows:

Assistant-Professor – 2011-2014;

Chief-Assistant – 2014-2016;

Associate Professor - since 2016 and continues now.

Associate Professor Ananiev leads part of the lecture course on the subject "General Pathology" for students of the 3rd medical course in Bulgarian and English (45 hours) and part of the lecture course on the subject "Clinical Pathology" for students of the 4th medical course in Bulgarian and English language (45 hours).

In addition to the lecture course with the medical students, Assoc. Prof. Yulian Ananiev leads lectures on compulsory disciplines and with the bachelor's specialties as follows:

Nurse - "Human clinical pathology" (13 hours);

Midwife - "Human clinical pathology" (13 hours);

Medical assistant - "Human clinical pathology" (13 hours);

Kinesitherapy - "Pathoanatomy" - 15 hours;

Social activities - "Somatopathology and oncopathology" (30 hours regular) and (20 hours part-time study).

The candidate for the academic position "Professor" conducts the semester exams of all bachelor's specialties and participates in the exams of the master's specialty "Medicine". His total annual workload is between 308 and 386 hours.

## SCIENTIFIC ACTIVITY

The research activity of Prof. Yulian Ananiev is directed in several directions:

- \* Nephropathology;
- \* Pathology of the gastrointestinal tract;
- \* Autopsy pathology.

1. Of particular interest is his participation in research on the influence of various cellular and molecular factors, with the methods of immunohistochemistry and molecular pathology on the pathogenesis of a number of solid tumors. Much research has focused on the factors that determine the development and prognosis of gastric carcinoma. Genetic alterations and the tumor microenvironment of non-small cell lung carcinoma are also the subject of the study. A third group of studies related to these contributions focused on the expression of certain tumor cells and E-cadherin and  $\beta$ -catenin in a group of 112 thyroid neoplasms.

The use of markers to track the development of solid malignant tumors and explain part of their pathogenetic mechanisms is based on these scientific contributions. Articles: B7, B8, D4, D8, D9, D10, D12 are related to this group of contributions.

2. A second group of contributions is related to the role of ghrelin in some pathological processes. Expression of the peptide in epithelial, endocrine, immune and other cell types is described, assuming its role as a modulator in the endocrine and immune systems. Articles G3 and G6 are related to this group of contributions.

3. A third group of contributions is related to research on damage to the body during COVID19. With the simultaneous use of a MAS-receptor agonist and an angiotensin-II-type-2-receptor agonist, antihypoxic, antifibrotic and antiproliferative effects are achieved and the management of complications is improved. Articles B11 and D2 are related to this group of contributions.

4. A fourth group of contributions is based on experimental models of experimental toxicity. With the administration of Ochratoxin-A, damage to the liver is induced by monitoring the oxidative and histological changes depending on the administered dose. In other experiments, the effect of N-nitrosodimethylamine and N-nitrosodiethylamine on liver cells from avian embryos was investigated. Articles D5 and D14 are related to this group of contributions.

5. A fifth group of contributions is related to the presentation of rare cases. Articles B1, B2, B3, B5, B6, D7 and D13 are related to this group of contributions.

#### **Publication activity of the candidate**

Assoc. Prof. Yulian Ananiev's publications according to indicator group B in publications that are referenced and indexed in world-famous databases are 11, which corresponds to 128.59 points from indicator group B.

Publications and reports under indicator group D, published in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information are 15, which corresponds to 263.07 points.

The candidate submitted a list of 27 citations to 3 articles with a total of 405 citation points.

According to SCOPUS and Web of Sciences, the total number of publications of Associate Professor Ananiev for the period 2009-2022 is 86, of which 38 are after holding the academic position of "associate professor". The total number of citations for the same period is 577, of which 428 are after the previous habilitation (reference from the Central University Library).

### Participation in scientific projects

Prof. Julian Ananiev is the coordinator of international project No. 2020-1-RO01-KA203-080261. He is a participant in the project "Joint integrated approach for modernization and digital transformation of education" in priority professional areas of higher education through a partnership between Thrace University - Stara Zagora, UNSS - Sofia, Ruse University and the Bulgarian Chamber of Commerce. National project BG05M2OP001-2.016-0009 is financed under the Operational Program "Education for Intelligent Growth" under grant procedure BG05M2OP001-2.016 "Modernization of Higher Education Institutions", co-financed by the European Union through the European Structural and Investment Funds. The candidate is the head of national project No. H 23-1 in the competition for funding fundamental scientific research - 2018 from the "Scientific Research" Fund.

### Guide for PhD students

The candidate for the academic position "professor" is the scientific supervisor of one doctoral student (diploma 0175/25.09.2019) - ONS "doctor" and of three doctoral students whom he is currently training in the doctoral program "Pathology and cytopathology".

### Fulfillment of minimum national and additional requirements

The reference is presented in tabular form:

Справка за изпълнение на минималните национални и допълнителни изисквания					
доц. Юлиан Руменов Ананиев					
Област 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина					
Group of indicators	Content	PhD	Assoc. Professor	Professor	Candidate
A	Indicator 1	50	50	50	50
Б	Indicator 2		-	-	
В	Indicator 3 or 4		100	100	128.59
Г	Sum of indicators from 5 to 9	30	200	200	263.07
Д	Sum of indicators from 10 to 12		50	100	405
Е	Sum of indicators from 13 to end		T 15-40	100	155
Additional requirements for PN 7.1:					
**** No less than 5 journal publications with IF (after habilitation)					
**** No less than 20 citations in IF or IR journals referenced in Web of Science (after habilitation)					

The evaluation of the scientific research activity of Associate Professor Yulian Ananiev, PhD, is based on the criteria for occupying the academic position of "professor" in accordance with the Law on the Development of the Academic Staff and the Regulations for its Application. It can be seen that he not only meets the quantitative criteria for this academic position, but significantly exceeds the legally required ones.

#### STUDY WORK

The candidate for the academic position "professor" has submitted an academic reference for his study load, from which it is clear that his total annual load is between 308 and 386 study hours. This is about double the study hours required for the academic position of "professor". This range does not include the applicant's non-audit employment.

Attached is a certificate of an assured minimum of teaching activity in the Department of "General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology, Dermatology and Venereology", Section "General and Clinical Pathology", which makes it clear that a teaching minimum is ensured for the academic position "Professor" in the disciplines: "General Pathology" and "Clinical Pathology" for the 3rd and 4th year students, majoring in "Medicine", in Bulgarian and English (180 hours of lectures and 240 hours of exercises per student group).

#### CONCLUSION

According to the above, it is clear that Associate Professor Ananiev is an established scientist and teacher, whose research has both theoretical and important practical significance. Based on the scientific and teaching qualities of the candidate, associate professor Dr. Yulian Ananiev, dm, which are reflected in the submitted documents and taking into account his theoretical and practical contribution, as well as teaching experience expressed by his academic workload, I give a positive assessment to the candidate and make a proposal to the esteemed Scientific Jury to classify Associate Professor Yulian Rumenov Ananiev, MD for the position of "Professor" and to present him to the Academic Council of Thrace University - Stara Zagora for the selection of the academic position of "Professor" in "Pathology and Cytopathology" in the field of higher education 7. Healthcare and sports and professional direction 7.1. Medicine, for the needs of the department of "General and clinical pathology, forensic medicine, deontology and dermatovenerology" at the same university.

27.02.2023  
Stara Zagora

Prepared the review:

  
/Prof. Dr Dimitar Sivrev, MD, PhD/