



СТАНОВИЩЕ

От Доц. д-р Иван Недков Иванов, д.м.

Катедра Патоанатомия, Медицински Университет – Плевен, гр. Плевен, България.

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ по научна специалност „Патологоанатомия и цитопатология“, за нуждите на катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология“ при медицински Факултет на Тракийски Университет– Стара Загора, по конкурс, обявен в ДВ, бр. 90 от 11.11.2022г. от област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина.

Един кандидат е подал документи за участие в конкурса – Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, д.м. Представените от кандидата документи са в съответствие с изисваните съгласно Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитието на академичния състав на Тракийски университет– Ст. Загора.

Професионално развитие

Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, д.м. е завършил медицина (Магистър по „Медицина“) през 2007 в Медицински Факултет, Тракийски университет, гр. Стара Загора, България. Придобива ОКС „Доктор“ през месец юни 2011 година в Медицински Факултет, Тракийски университет, гр. Стара Загора, България, като защитава дисертационен труд със заглавие "FACTORS DETERMINING THE DEVELOPMENT AND PROGNOSIS OF GASTRIC CANCER". От месец юни 2013 година притежава придобита специалност "Обща и клинична патология", Медицински Факултет, Тракийски университет. Покрива последователно курсове по „Нефропатология“ първо, второ и трето ниво в Клиника по патология, ВМА София през периода 2014-2017 година. За периода 2019-2021 година посещава и участва в курсове в чужбина по бъбречна трансплантационна патология, сърдечно-съдова патология при възрастните и гастроинтестинална патология. През годините е работил като Лекар –ординатор в ЦСМП-Казанлък (месец октомври 2007 година), Лекар –ординатор в Клиника по обща и клинична патология, УМБАЛ "Проф. д-р Ст. Киркович" ЕАД (месец май 2013-месец ноември 2017 година), Асистент, Главен асистент към Катедра по Обща и клинична патология, Медицински Факултет, Тракийски университет (месец май 2009 – месец ноември 2014 година), Хоноруван доцент по Обща и клинична патология към Катедра по обща и клинична патология, МУ-Пловдив, гр. Пловдив, България (месец септември 2015 година – месец януари 2020 година), Доцент по Обща и Клинична патология, Катедра по Обща и Клинична патология, Медицински Факултет, Тракийски университет, гр. Стара Загора, България (от месец ноември 2014 до настоящия момент), Заместник-декан по учебна дейност Медицински Факултет, Тракийски университет, гр. Стара Загора, България (от месец февруари 2016 – до месец декември 2019 година), Консултант по нефропатология към Клиника по

Обща и клинична патология, ВМА, София, България и УМБАЛ "Царица Йоана", София, България (от месец юни 2019 до настоящия момент), Член на Национален експертен борд по Обща и клинична патология Министерство на здравеопазването, София, България (от месец април 2019 до настоящия момент), Декан на Медицински Факултет, Тракийски университет гр. Стара Загора, България (от 13/12/2019 до настоящия момент).

Учебно- преподавателска дейност

Съгласно предоставената справка за учебно-преподавателска дейност, общият преподавателски стаж на Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, д.м. е 11 години, като неговата обща годишна учебна натовареност варира между 308 и 386 часа. Цитираната учебна натовареност се формира от Лекционни курсове по следните учебни дисциплини: „Клинична патология на човека“, за студенти специалност „Медицинска сестра“; „Клинична патология на човека“, за студенти специалност „Акушерка“; „Клинична патология на човека“, за студенти специалност „Лекарски асистент“; „Патоанатомия“, за студенти специалност „Кинезитерапия“; „Соматопатология и онкопатология“, за студенти специалност „Социални дейности“; части от лекционния курс по „Обща патология“ и „Клинична Патология“ , за студенти специалност „Медицина“ на български и английски език. Участва в провеждането на семестриални изпити по споменатите дисциплини.

Научно– изследователска дейност и научно – приложни разработки (наукометрични показатели)

Публикационната активност на Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм към 22.11.2022г. включва общо 86 публикации, като 38 са реализирани след предходна хабилитация . Общият брой на цитирания е 577, като 428 са след предходна хабилитация (Scopus); h-индекс – 13 (Scopus).

Предоставените научни трудове в конкурса за професор включват 26 пълнотекстови научни публикации в научни периодични издания, всички реферирани и индексирани в базите данни Scopus и Web of science, като 14 от тях са публикувани в списания с IF. Представени са 27 цитати от три избрани публикации за периода 2014- 2022 г.

Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм е ръководител на национален научен проект през 2018 година- проект Н23/2, финансиран от Фонд „Научни изследвания“, както и участник в международен проект по програма Erasmus + (project number 2020-1-PO01-KA203-080261) и проект по Оперативна Програма Наука и образование за интелигентен растеж „Съвместен интегриран подход за модернизация и цифрова трансформация на обучението в приоритетни професионални направления от висшето образование чрез партньорство между Тракийския университет, УНСС, Русенския университет и Българска стопанска камара (СИПМО - ТрУ)“

Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм участва в обучението на трима редовни докторанти като научен ръководител /консултант и е научен ръководител на един успешно защитил докторант.

Предоставената научна продукция, преподавателска дейност и участие в проекти покриват изискуемите критерии за придобиване на академична длъжност „Професор“ Табл.1.

Група от показатели	Съдържание	Професор	Доц.д-р Юлиан Ананиев д.м.
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3 или 4	100	128,59
Г	Сума от показателите от 5 до 10	200	263,07
Д	Сума от показателите от 10 и 12	100	405
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	155

Табл.1 Изискуем брой точки за придобиване на академична длъжност „Професор“ и точките постигнати от Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм , съгласно предоставената справка (СПРАВКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МИНИМАЛНИТЕ НАЦИОНАЛНИ И ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ)

Научната продукция на Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм обхваща областта на общата и клинична патология, дерматопатологията, имунологията, гастроинтестиналната патология, онкопатологията и експерименталната патология.

Проучванията на Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм са фокусирани върху изучаване с помощта на методите на имунохистохимията и молекулярната патология на влиянието на различни клетъчни и молекулни фактори върху патогенезата при редица солидни тумори.

Сред значимите проучвания на автора са изследването на връзката между експресията на някои растежни фактори и рецепторите им (TGF-beta1, TGF-beta RII), наличието на специфични нуклеотидни полиморфизми (-509 C>T) и клиноморфологични фактори при стомашен карцином (Статия Г9). Резултатите от проучването идентифицират тумори със значимо по-лоша прогноза и къса преживяемост .

Друго проучване, в което автора участва е посветено на анализ на разпределението на различните типове клетки, позитивни за ендокринни маркери в туморната тъкан и околната лигавица (Статия Г10). Проучването анализира връзката им с развитието на неоплазма, като сравнява ко-локализацията на изследваните клетки и тумора. Проучването установява значими разлики за хромогранин-, соматостатин-, грелин-, серотонин- и гастрин-позитивните клетки в различните локализации, като се установява връзка с пролиферацията, клетъчната миграция, апоптозата и други процеси.

Авторът участва в проучване при колоректален карцином, фокусирано върху инфилтрацията на тумора с различни популации дендритни клетки, в това число (CD1a, CD11c, CD123, S100) в контекста на генотипиране по отношение на IL12V α полиморфизма (Статия В7). Резултатите обсъждат ролята на IL-12 за клетъчната матурация и развитието на колоректален карцином.

Сред значимите проучвания в областта на туморната патология на автора, можем да отбележим проучванията върху недребноклетъчния белодробен карцином и неговите генетични алтерации и туморна микросреда. (Статия Г4).

Въз основа на споменатите и приложените в документите за конкурса проучвания, са изведени няколко научно-теоретични и научно-практически приноси, които са свързани с въвеждането и утвърждаването на редица маркери с важна роля в проследяването на развитието на някои солидни злокачествени тумори, както и доизясняването на някои техни патогенетични механизми.

Авторът има редица приноси свързани с изследване на ролята на грелина в някои патологични процеси и заболявания. Обект на изследване от автора са редица клетъчни медиатори и субстанции имащи отношение в патогенезата на редица заболявания. Авторът участва в редица проучвания на ролята на грелина в различни видове клетки и тъкани включително при експериментални модели (Wistar плъхове), при които хистохимично, имунохистохимично и имунофлуоресцентно са изследвани експресията и ко-експресията на маркера в мастоцити (Статия Г6). Създадена е хипотеза за ролята му като модулатор в ендокринната и имунната система.

Авторът има редица публикации и съответно приноси свързани с проучвания и хипотези върху уврежданията и потенциалната терапия в хода на COVID-19 инфекция (Статия Г2, Статия В11).

Авторът има редица приноси свързани с проучвания и експериментални модели при различни видове токсичност (Статия Г14, Статия Г5, Статия Г15).

Авторът взема участие в представяне на редки случаи от клиничната практика, като - метастаза от неоплазма с гастроинтестинален произход в сърдечния мускул (Статия В1), - кожна метастаза от неоплазмено заболяване на хранопровода (Статия В5), - два случая на менингит причинен от Neisseria Meningitidis серогрупа В с бърза прогресия

(Статия В6), - екстраокуларен вариант на себацеен карцином ангажиращ носното крило (Статия Г7) и други.

Заклучение:

В заключение, научната продукция на Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм е ориентирана към съществени, съвременни проблеми с приложен и теоритичен характер, като освен приноси с потвърдителен характер, са налице и оригинални приноси на кандидата. От наукометричния анализ личи ролята на Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм в разработването и разрешаването на актуални проблеми в теоритичната и приложна медицинска практика. Огромният брой цитирания, показва доверието в резултатите и тяхната значимост. Участието в проекти, преподавателската и ръководна дейност на Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм затвърждава положителната оценка в приносите на кандидата.

На база казаното и обективните наукометрични показатели преценявам, че Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм отговаря на условията от ЗРАСРБ и Правилника за прилагане на Закона за Развитието на академичния състав в Република България, както и покрива критериите за присъждане на научни степени и заемане на академични длъжности в Тракийски Университет и в частност в Медицински факултет , за придобиване на академична длъжност „Професор“.

Давам положителна оценка и призовавам членовете на уважаемото Научно жури да гласуват за присъждане на академична длъжност „Професор“ по научна специалност „Патологоанатомия и цитопатология“, на Доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм от Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология“ при медицински Факултет на Тракийски Университет– Стара Загора.

Дата 14.02.2023

Доц. д-р Иван Иванов д.м. .

гр.Плевен



подпис



OPINION

By Associate Professor Ivan Nedkov Ivanov M.D . Ph.D.

Department of Pathoanatomy, Medical University – Pleven, Pleven, Bulgaria

Subject: Competition for the academic position "Professor" in the scientific specialty "Pathoanatomy and cytopathology" for the needs of the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenereology at the Medical Faculty of Trakia University – Stara Zagora, under a competition announced in the SG, issue 90 from 11.11.2022. from a field of higher education 7. Health and sports, professional field 7.1. Medicine.

One candidate has submitted documents for participation in the competition – Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD. The documents submitted by the applicant are in accordance with the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for the Development of Academic Staff of Trakia University – Stara Zagora.

Professional Development

Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD. graduated in Medicine (Master of Medicine) in 2007 at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria. He obtained PhD educational and scientific degree in June 2011 at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, defending doctoral thesis entitled "FACTORS DETERMINING THE DEVELOPMENT AND PROGNOSIS OF GASTRIC CANCER".

Since June 2013 he has acquired a specialty "General and Clinical Pathology", Medical Faculty, Trakia University. He has covered successively courses in "Nephropathology" first, second and third level at the Clinic of Pathology, MMA Sofia in the period 2014-2017. For the period 2019-2021, he attended and participated in courses abroad, dedicated to renal transplantation pathology, cardiovascular pathology in adults and gastrointestinal pathology.

Over the years he has worked as a Physician – Intern at the Center for Emergency Medical Care in Kazanlak (October 2007), Physician – Intern at the Clinic of General and Clinical Pathology, University Hospital "Prof. Dr. St. Kirkovich" EAD (May 2013-November 2017), Assistant, Chief Assistant at the Department of General and Clinical Pathology, Faculty of Medicine, Trakia University (May 2009 – November 2014), Part-time Associate Professor of General and Clinical Pathology at the Department of General and Clinical Pathology, MU-Plovdiv, Plovdiv, Bulgaria (September 2015 – January 2020), Associate Professor of General and Clinical Pathology Department of General and Clinical Pathology, Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria (from November 2014 to present), Deputy Dean of Education, Faculty of Medicine, Trakia University, Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria (from February 2016 – to December 2019) , Consultant in Nephropathology at the Clinic of General and Clinical Pathology, Military Medical Academy, Sofia, Bulgaria and University Hospital "Tsaritsa Yoana", Sofia, Bulgaria (from June 2019 to

present), Member of the National Expert Board on General and Clinical Pathology Ministry of Health, Sofia, Bulgaria (from April 2019 to the present), Dean of the Faculty of Medicine, Trakia University , Stara Zagora, Bulgaria (from 13/12/2019 to present).

Teaching activities

According to the provided reference for educational and teaching activities, the total teaching experience of Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD is with duration of 11 years and his total annual workload varies between 308 and 386 hours. The cited workload is formed by lecture courses in the following subjects: "Clinical Pathology of Man", for students specialty "Nurse"; "Clinical Pathology of Man", for students specialty "Midwifery"; "Clinical Pathology of Man", for students specialty "Medical Assistant"; "Pathoanatomy", for students specialty "Kinesitherapy"; "Somatopathology and Oncopathology", for students specialty "Social Activities"; parts of the lecture course in "General Pathology" and "Clinical Pathology" for students specialty "Medicine" in Bulgarian and English. He participates in the conduct of semester exams in the mentioned subjects.

Scientific and research activities and applicable scientific research (scientific metrics)

The publication activity of Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD (according to submitted reference from 22.11.2022) includes a total of 86 publications, 38 of which have been implemented after previous habilitation. The total number of citations is 577, with 428 following previous habilitation (Scopus); h-index – 13 (Scopus).

The scientific papers provided in the competition for professor include 26 full-text scientific publications in scientific periodicals, all referenced and indexed in the Scopus and Web of science databases, 14 of which are published in IF journals. 27 quotes from three selected publications for the period 2014-2022 are presented.

Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD is the head of a national scientific project in 2018 - project H23/2, funded by the National Science Fund, as well as a participant in an international project under the Erasmus + program (project number 2020-1-PO01-KA203-080261) and a project under the Operational Program Science and Education for Smart Growth "Joint Integrated Approach for Modernization and Digital Transformation of Education in Priority Professional Fields of Higher Education through a Partnership between the Thracian University, the UNWE, the University of Ruse and the Bulgarian Industrial Association "

Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD participates in the training of three full-time PhD students as a supervisor / consultant and is supervisor of one student, who has successfully defended his PhD thesis.

The provided scientific production, teaching activities and participation in projects meet the required criteria for acquiring the academic position "Professor" Table 1.

Group of indicators	contents	Professor	Assoc. Prof Julian Ananiev, MD, PhD
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 2	-	-
C	Indicator 3 or 4	100	128,59
D	Sum of indicators from 5 to 10	200	263,07
E	Sum of indicators of 10 and 12	100	405
F	Sum of indicators from 13 to the end	100	155

Table 1 Required number of points for acquiring the academic position "Professor" and the points achieved by Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD, according to the provided reference (REFERENCE FOR COMPLIANCE WITH THE MINIMUM NATIONAL AND ADDITIONAL REQUIREMENTS)

The scientific production of Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD covers the field of general and clinical pathology, dermatopathology, immunology, gastrointestinal pathology, oncopathology and experimental pathology.

The studies of Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD is focused on studying the influence of various cellular and molecular factors on pathogenesis in a number of solid tumors, by using methods of immunohistochemistry and molecular pathology.

Among the author's significant studies are the study of the relationship between the expression of some growth factors and their receptors (TGF-beta1, TGF-beta RII), the presence of specific nucleotide polymorphisms (-509 C>T) and clinicomorphological factors in gastric carcinoma (Article D9). The results of the study qualified tumors with significantly worse prognosis and short survival.

Another study in which the author participated was devoted to analyzing the distribution of different types of cells positive for endocrine markers in the tumor tissue and surrounding mucosa (Article D10). The study analyzed their relationship with the development of a neoplasm by comparing the co-localization of the studied cells and the tumor. The study found significant differences for chromogranin-, somatostatin-, ghrelin-, serotonin- and gastrin-positive cells in different locations, establishing a link with proliferation, cell migration, apoptosis and other processes.

The author participated in a study in colorectal carcinoma focused on tumor infiltration with different dendritic cell populations, including CD1a, CD11c, CD123, S100) in the context of

genotyping with regard to IL12Bpro polymorphism (Article B7). The results discuss the role of IL-12 in cell maturation and the development of colorectal cancer.

Among the significant studies in the field of tumor pathology of the author, we can note the studies on non-small cell lung carcinoma and its genetic alterations and tumor microenvironment. (Article D4).

Based on the studies mentioned and applied in the competition documents, several scientific-theoretical and scientific-practical contributions have been made, which are related to the introduction and validation of a number of markers with an important role in tracking the development of some solid malignant tumors, as well as the elucidation of some of their pathogenetic mechanisms.

The author has a number of contributions related to the study of the role of ghrelin in some pathological processes and diseases. The object of research by the author is a number of cellular mediators and substances related to the pathogenesis of a number of diseases. The author has participated in a number of studies on the role of ghrelin in various types of cells and tissues, including experimental models (Wistar rats) in which the expression and co-expression of the marker in mast cells were histochemically, immunohistochemically and immunofluorescently investigated (Article D6). A hypothesis has been created about its role as a modulator in the endocrine and immune systems.

The author has a number of publications and respectively contributions related to studies and hypotheses on disabilities and potential therapy in the course of COVID-19 infection (Article D2, Article B11).

The author has made a number of contributions related to studies and experimental models in various types of toxicity (Article D14, Article D5, Article D15).

The author takes part in the presentation of rare cases from clinical practice, such as - metastasis from a neoplasm of gastrointestinal origin in the heart muscle (Article B1), - skin metastasis from neoplastic disease of the esophagus (Article B5), - two cases of meningitis caused by Neisseria Meningitidis serogroup B with rapid progression (Article B6), - an extraocular variant of sebace carcinoma involving the nasal wing (Article D7) and others.

Conclusion:

In conclusion, the scientific production of Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD is oriented towards substantial, contemporary problems of applied and theoretical nature, and besides confirmatory contributions, there are original contributions of the candidate. The scientific analysis shows the role of Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD in the development and resolution of current problems in theoretical and applied medical practice. The huge number of citations shows the confidence in the results and their significance.

The participation in projects, the teaching and management activities of Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD, confirms the positive assessment in the candidate's contributions.

Based on what has been said and the objective scientific metrics, I consider that Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD meets the conditions of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the criteria for awarding academic degrees and occupying academic positions at Trakia University and in particular at the Faculty of Medicine, for acquiring the academic position of "Professor".

I give a positive assessment and call on the members of the honorable Scientific Jury to vote for awarding the academic position "Professor" in the scientific specialty "Pathoanatomy and Cytopathology" to Assoc. Prof Julian Rumenov Ananiev, MD, PhD from the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenereology at the Medical Faculty of Trakia University – Stara Zagora.

Date: 14.02.2023

Assoc. Prof Ivan Ivanov, MD, PhD. ...

A rectangular area of the document is redacted with a solid light green color, obscuring the signature of the author.

Pleven

signature