

## СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Мирослава Иванова Кадурин-Илиева, дмн

Аджибадем Сити Клиник, УМБАЛ „Младост,, , София

**По процедура** за конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ към Медицински Факултет, Тракийски университет, Стара Загора, по научната специалност „Дерматология и венерология“ /шифър 03.01.21/ професионално направление 7.1 Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт.

Обявяване на конкурса - ДВ, бр. 64/03.08.2021 г./

Със Заповед № 2835/02.11.2021 г. на Ректора на ТрУ съм избрана за член на научно жури за оценяване на кандидатурите за заемане на академична длъжност „Доцент“ по дерматология и венерология.

**Д-р Карен Лорис Мануелян дм** е заявил участие в конкурса като единствен кандидат. Сроктът за подаване на документите е спазен, като са спазени и изискванията на „ Закона за развитие на академичния състав“ (ЗРАС) и на „ Критерии и показатели при участие в конкурс за заемане на академична длъжност „ Доцент“ в ТрУ – Стара Загора.

### Кратки биографични данни:

Д-р Карен Лорис Мануелян е роден на 26.03.1983г. в гр. Бургас. Дипломира се като лекар в МУ – София през 2007 г. В периода 2009-2013 е специализант по Кожни и венерически болести в Университетска болница „Александровска“, Медицински факултет, МУ София. През 2012г. се дипломира в специалността Здравен мениджмънт към Факултета по обществено здраве, МУ София, с тема на дипломната работа - „Качество на живот при пациенти с хронични дерматози“. Приз 2013 година успешно полага изпит за специалност по Кожни и венерически болести. От 2010 до 2014 година е редовен докторант в Катедрата по дерматология и венерология към МУ София и през 2014 придобива образователна научна степен “Доктор“, след успешна защита на дисертационен труд на тема „Субепидермални автоимунни булозни дерматози с линейно отлагане на IgG по базалната мембрана: клинични, имунофлуоресцентни и имуносерологични проучвания“.

Понастоящем Д-р Мануелян работи като главен асистент към Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология“ ТрУ – Стара Загора, като лекар-дерматолог в Клиника по кожни и венерически болести, УМБАЛ „Проф. Ст. Киркович“, Стара Загора и консултант дерматолог в отделение по Дерматология, Luton & Dunstable University Hospital, NHS Foundation Trust, Luton, UK.

## **Преподавателска дейност:**

Д-р Мануелян има общ преподавателски стаж - 4 години и 10 месеца.

- от 23.11.2016 г. е назначен за главен асистент в катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология ” в Медицински факултет на Тракийски университет – Ст. Загора
- провежда част от лекционен и практически курс по учебната дисциплина „Дерматология и венерология“ на студенти IV и V курс, специалност „Медицина“, ОКС Магистър, обучение на български и английски език, по учебната дисциплина „Кожни болести“ на студенти III курс, специалност „Медицинска сестра“, „Акушерка“ и „Лекарски асистент“ , „Медицинска рехабилитация и ерготерапия
- участва в провеждането на семестриални изпити на студентите от гореспоменатите специалности
- води лекционния курс по “Дерматология“ за медицински сестри и ерготерапевти в Медицински колеж, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас
- ръководител е на специализация по кожни и венерически болести на д-р Мирослав Драголов в УМБАЛ „ Проф.д-р Стоян Киркович“ Стара Загора.
- изнася презентации на форуми за обучение на докторанти и студенти.

**Обща годишна натовареност:** Общо от 2016 до 2021 има 1243 ч учебна натовареност в МФна ТрУ Стара Загора - 2016/2017 учебна година – 133 часа; 2017/2018 учебна година – 239 часа; 2018/2019 учебна година – 366 часа ; 2019/2020 учебна година – 266 часа ; 2020/2021 учебна година – 239 часа.

## **Научната продукция:**

Научно-изследователската дейност на д-р Мануелян отговаря на националните изисквания и допълнителни критерии според Правилника за развитие на академичния състав на ТрУ Стара Загора за получаване на академичната длъжност „Доцент “,

Общият брой научни трудове на д-р Карен Мануелян обхваща 46 публикации /от които е първи и последен автор в общо 16/. 36 от научните трудове са статии в пълен текст, публикувани в научни списания, 8 публикувани абстракти в списания с импакт фактор, една глава от книга и една монография. Кандидатът има участие в 3 научни проекта.

Д-р Мануелян има 95 участия на регионални, национални и международни научни и практически конференции с 45 презентации като презентиращ автор, с 31 като непрезентиращ автор и 19 постера.

Общ импакт фактор на представената научна продукция: (IF 41.467) Общият импакт фактор след заемане на длъжност „главен асистент“ 2016 до 2021 г е 30,517 (за статии в пълен текст

12,401) :30 публикации (24 в пълен текст), от които 11 са реферирани в международни бази данни, 11 са с Impact factor (5 в пълен текст), една глава от книга (индексирана в Web of Science) и една монография; публикации в списания, индексирани в Web of Sciences /в списания с импакт фактор: 7 (IF 15.122), публикувани абстракти в списания с импакт фактор: 8 (IF 26.345), публикации в списания с Импакт ранг SJR /SCOPUS/: 7

Цитиранията върху научните трудове на д-р Мануелян са 85, като 35 от тях са в специализирани издания, реферирани в световни бази данни като Web of Science и Scopus, след заемане на длъжност „главен асистент“. Цитиранията в SCOPUS и Web of Sciences на научни публикации са 47, като преобладаващият брой на цитиранията са в списания с IF, а в нереперирани списания с научно рецензиране са 10.

Д-р Мануелян е редактор и автор на публикации в Българския дерматологичен портал Про-дермаклуб, консултант на издаване на Ръководство по спешна медицинска помощ, участва в изработването на 4 консенсуса на БДД и участва в 3 национални научни или образователни проекта.

### **Основни научни направления и приноси**

Д-р Мануелян работи в следните научни направления : булозни дерматози, гноен хидраденит, редки заболявания и синдроми в дерматологията, психодерматология, кожни прояви при вътрешни заболявания и неоплазии, теледерматология, изготвянето на практически ръководства в дерматологията и др.

Основните научни приноси на кандидата са в областта на аутоимунните булозни дерматози :

- приложение на разнообразни диагностични методи и комплексно клинично-лабораторно проучване с цел отдиференциране на различните нозологични единици в групата на сАИБД;
- анализиране на резултатите от изследване чрез ИИФ на сепарирана кожа при контингент от болни със сАИБД;
- провеждане на ELISA BP180-NC16A за установяване на специфични антитела при пемфигоид;
- провеждане на ИИФ с комбинирана ВЮСНIP мозайка – експериментален комбиниран метод за откриване на антитела при АИБД върху шест субстрата;
- провеждане на ИИФ върху трансфектирани с Col VII клетки за откриване на антитела при ЕВА;
- изследване чрез ELISA на нивата на тотален IgE в серума на болни с пемфигоид; изследване на качеството на живот при пациенти със сАИБД;
- изследване на диагностични маркери за остеопороза при различни аутоимунни дерматози;
- стадиране на дерматопорозата по Кауа при пациенти с АИБД.

Д-р Мануелян работи активно и има значителни научни приноси в областта гноен хидраденит, както в диагностичен, така и в терапевтичен план. Описва редки клинични случаи

на сакро-глутеален фенотип на HS и PG-like фенотип на HS, PASH и colitis ulcerosa chronica, PsAPASH и др. Участва във въвеждане на нов клиничен фенотип на hidradenitis suppurativa – pyoderma gangrenosum-like HS и нови терапевтични стратегии при HS.

Участва в изготвяне на консенсус за лечение и диагностика на гноен хидраденит / акне инверза в България.

### **Членства в научни организации**

Д-р Мануелян е член на Организационния комитет на: VII регионална конференция на БДД „Море от дерматология“, Софийски дерматологични дни, Лятно училище на CEEDVA. Участвал е активно в 3 Национални кампании „Диагностика и профилактика на кожните алергични заболявания“ и 4 Пан-европейски кампании за профилактика и превенция на рака на кожата „Евромеланома“.

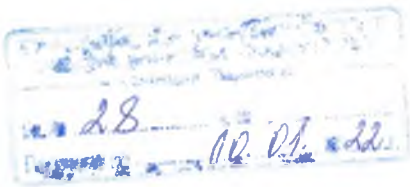
Членува в следните научни организации - Европейската академия по дерматология и венерология (EADV), Общ Медицински съвет (GMC), UK, Международното дружество по дерматоскопия (IDS), Комисия за стипендии към EADV, Кооптиран член на Управителния съвет на Българско дерматологично дружество (БДД). Участник в национален одит на Британската асоциация по дерматология (BAD) за терапия на булозен пемфигоид.

**Заключение:** В провеждания конкурс са спазени изискванията на „ Закона за развитие на академичния състав“ (ЗРАС), както и на „ Критерии и показатели при участие в конкурс за заемане на академична длъжност „ Доцент“ в ТрУ – Стара Загора.

Въз основа на анализ на предоставените ми документи и личните ми впечатления от Д-р Мануелян, като изключително задълбочен, последователен и активен, с широта на научните интереси и изявени организационни способности, убедено предлагам на научното жури да присъди на Д-р Карен Мануелян научната и академична длъжност „Доцент“ към Медицински факултет на ТрУ.

7.01.2022

Проф. Мирослава Кадуринa  
Аджибадем Сити Клиник, София



## OPINION

by Prof. Dr. Miroslava Ivanova Kadurina-Ilieva, MD

Acibadem City Clinic, UMHAT "Mladost", Sofia

According to the procedure for competition for the academic position "Associate Professor" at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora, in the scientific specialty "Dermatology and Venereology" / code 03.01.21 / professional field 7.1 Medicine, higher education 7. Health and Sports

Announcement of the competition - SG, iss. 64 / 03.08.2021 /

By Order № 2835 / 02.11.2021 of the Rector of TrU I was elected a member of the scientific jury for the evaluation of applications for the academic position of "Associate Professor" in Dermatology and Venereology.

Dr. Karen Loris Manuelyan MD has applied to participate in the competition as the only candidate. The deadline for submitting the documents has been met, as the requirements of the Academic Staff Development Act and the Criteria and Indicators for participation in the competition for the academic position of Associate Professor at TrU - Stara Zagora have been met.

### Brief biography:

Dr. Karen Loris Manuelyan was born on March 26, 1983. in the city of Burgas. He graduated as a doctor at the Medical University of Sofia in 2007. In the period 2009-2013 he was a resident at the Dermatology department at "Alexandrovska" University Hospital, Faculty of Medicine, Medical University of Sofia. In 2012 he graduated in Health Management at the Faculty of Public Health, Medical University of Sofia, with a thesis - "Quality of life in patients with chronic dermatoses." In 2013 he successfully passed the exam for the specialty of Dermatology and Venereology. From 2010 to 2014 he was a full-time PhD student at the Department of Dermatology and Venereology at MU Sofia and in 2014 he received a PhD degree, after successfully defending a dissertation on "Subepidermal autoimmune bullous dermatoses with linear deposition of IgG on the basement membrane: clinical, immunofluorescent and immunoserological studies".

Currently, Dr. Manuelyan works as a senior assistant at the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenereology TrU - Stara Zagora, as a dermatologist at the Clinic of Dermatology and Venereology, University Hospital "Prof. St. Kirkovich ", Stara Zagora and as a locum consultant dermatologist in the Department of Dermatology, Luton & Dunstable University Hospital, NHS Foundation Trust, Luton, UK.

### **Teaching activity:**

Dr. Manuelyan has a total teaching experience of 4 years and 10 months.

- On 23.11.2016 he was appointed Assistant Professor in the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenereology at the Medical Faculty of the Trakia University - St. Zagora
- He conducts part of a lecture and practical course in the discipline "Dermatology and Venereology" of fourth and fifth year students, specialty "Medicine", teaching in Bulgarian and English, in the discipline "Skin Diseases" of third year students, specialty "Nurse", "Midwife" and "Medical Assistant", "Medical Rehabilitation and Occupational Therapy"
- He participates in conducting semester exams for students of the above mentioned specialties
- He leads the lecture course on "Dermatology" for nurses and occupational therapists at the Medical College, University "Prof. Dr. Asen Zlatarov ", Burgas
- He is the head of the specialization in skin and venereal diseases of Dr. Miroslav Dragolov at the University Hospital "Prof. Dr. Stoyan Kirkovich" Stara Zagora.
- He gives presentations at forums for training of doctoral students and students.

**Total annual workload:** In total from 2016 to 2021 there are 1243 hours of workload in the Medical Faculty of Stara Zagora - 2016/2017 school year - 133 hours; 2017/2018 academic year - 239 hours; 2018/2019 school year - 366 hours; 2019/2020 school year - 266 hours; 2020/2021 school year - 239 hours.

### **Scientific production:**

The research activity of Dr. Manuelyan meets the national requirements and additional criteria according to the Regulations for the development of the academic staff of the Stara Zagora University of Applied Sciences for obtaining the academic position of "Associate Professor",

The total number of scientific works of Dr. Karen Manuelyan includes 46 publications / of which he is the first and last author in a total of 16 /. 36 of the scientific papers are full-text articles published in scientific journals, 8 abstracts published in journals with impact factor, one chapter of a book and one monograph. The candidate has participated in 3 research projects.

Dr. Manuelyan has participated in 95 regional, national and international scientific and practical conferences with 45 presentations as a presenting author, 31 as a non-presenting author and 19 posters.

Total impact factor of the presented scientific output: (IF 41.467) The total impact factor after taking up the position of "Assistant Professor" 2016 to 2021 is 30,517 (for full text articles

12,401): 30 publications (24 full text), of which 11 are referenced in international databases, 11 have Impact factor (5 in full text), one chapter of a book (indexed in Web of Science) and one monograph; publications in journals indexed in the Web of Sciences / in impact factor journals: 7 (IF 15.122), published abstracts in impact factor journals: 8 (IF 26.345), publications in impact magazines with Impact rank SJR / SCOPUS /: 7

There are 85 citations of Dr. Manuelyan's research papers, 35 of which are in specialized publications referenced in global databases such as the Web of Science and Scopus, after taking up the position of "Assistant Professor". There are 47 citations in SCOPUS and Web of Sciences of scientific publications, with the predominant number of citations being in IF journals and 10 in other peer-reviewed journals.

Dr. Manuelyan is an editor and author of publications in the Bulgarian dermatological portal Prodermaclub, consultant for the publication of a Manual of Emergency Medical Care, participated in the development of 4 consensus BDD and participated in 3 national research or educational projects.

#### **Main scientific directions and contributions**

Dr. Manuelyan works in the following scientific fields: bullous dermatoses, hidradenitis suppurativa, rare diseases and syndromes in dermatology, psychodermatology, skin manifestations of internal diseases and neoplasms, tele dermatology, preparation of practical manuals in dermatology and others.

The main scientific contributions of the candidate are in the field of autoimmune bullous dermatoses:

- Application of various diagnostic methods and complex clinical and laboratory research in order to differentiate the different nosological units in the c AIBD group;
- Analysis of the results of research through IIF on separated skin in a contingent of patients with AIBD;
- Conducting ELISA BP180-NC16A to detect specific antibodies in pemphigoid;
- Conducting IIF with combined BIOCHIP mosaic - experimental combined method for detection of antibodies in AIBD on six substrates;
- Performing IIF on Col VII transfected cells to detect antibodies in EBA;
- ELISA of total IgE levels in the serum of patients with pemphigoid; quality of life study in patients with AIBD;
- Study of diagnostic markers for osteoporosis in various autoimmune dermatoses;
- Staging of Kaya dermatoporosis in patients with AIBD.

Dr. Manuelyan is active and has significant scientific contributions in the field of hidradenitis suppurativa, both diagnostically and therapeutically. He described rare clinical cases of sacro-gluteal phenotype of HS and PG-like phenotype of HS, PASH and colitis ulcerosa chronica,

PsAPASH and others. He participated in the introduction of a new clinical phenotype of hidradenitis suppurativa - pyoderma gangrenosum-like HS and new therapeutic strategies in HS.

He participated in the preparation of a consensus for the treatment and diagnosis of hidradenitis suppurativa / acne inversa in Bulgaria.

### **Memberships in scientific organizations**

Dr. Manuelyan is a member of the Organizing Committee of: VII Regional Conference of BDD "Sea of Dermatology", Sofia Dermatological Days, CEEDVA Summer School. He has actively participated in 3 National Campaigns "Diagnosis and Prevention of Allergic Skin Diseases" and 4 Pan-European Campaigns for Prevention and Prevention of Skin Cancer "Euromelanoma".

He is a member of the following scientific organizations - the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), General Medical Council (GMC), UK, International Society of Dermatoscopy (IDS), EADV Scholarship Commission, Co-opted member of the Board of the Bulgarian Dermatological Society. ). Participant in a national audit of the British Association of Dermatology (BAD) for the treatment of bullous pemphigoid.

**Conclusion:** The competition meets the requirements of the "Law for the Development of Academic Staff", as well as the Criteria and indicators for participation in the competition for the academic position of "Associate Professor" at TrU - Stara Zagora.

Based on the analysis of the documents provided to me and my personal impressions of Dr. Manuelyan, as extremely thorough, consistent and active, with a breadth of scientific interests and outstanding organizational skills, I strongly suggest to the scientific jury to award Dr. Karen Manuelyan and academic position "Associate Professor" at the Medical Faculty of TrU.

7.01.2022

Prof. Miroslava Kadurina

Acibadem City Clinic, Sofia