

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. д-р Евгения Христкаева Христкаева, д.м.

Ръководител секция „Дерматовенерология“, Катедра “ Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология
към Медицински факултет, Тракийски университет, гр.Стара Загора

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.
Конкурсът е обявен в ДВ, бр. 64/03.08.2021 г./

Въз основа на Заповед № 2835/02.11.2021 г. на Ректора на Университета съм избрана за Вътрешен за Тру член на научно жури за оценяване на кандидатурите за заемане на академична длъжност „доцент“ по дерматология и венерология.

В конкурса участва само един кандидат – гл. ас. д-р Карен Лорис Мануелян, дм
Документите, предоставени от кандидата, отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и на Правилника за развитие на Академичния състав в Тракийския университет.

Кандидатът е представил подробна автобиографична справка, както и дипломи за завършено образование и придобити научни степени и владеене на чужд език.

Д-р Карен Лорис Мануелян е роден на 26 март 1983 г. в Бургас. Завършва Английска гимназия в Бургас с отличен успех през 2001 година, магистратура Медицина през 2007 година в Медицински факултет, Медицински университет София, България, магистратура по Здравен мениджмънт през 2012 във Факултета по обществено здраве, Медицински университет София. Тема на дипломната му работа за Здравен мениджмънт е „Качество на живот при пациенти с хронични дерматози“.

Интересът му към дерматологията започва от студентските години, като се включва активно в кръжок по дерматология към Катедрата по дерматология и венерология. От 2010 до 2014 година е редовен докторант в Катедрата по дерматология и венерология към Медицински университет София и през 2014 придобива образователна научна степен “Доктор“ след успешна защита на дисертационен труд.

През 2013 придобива специалност по Кожни и венерически болести.

От 2016 до сега д-р Мануелян е Главен асистент по научна специалност Дерматология и венерология в Медицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора и лекар дерматолог в Клиника по кожни и венерически болести, УМБАЛ „Проф. Ст. Киркович“, Стара Загора. От 2014 периодически е и консултант дерматолог в две Отделения по Дерматология в Англия в Университетска болница Luton & Dunstable и Torbay Hospital. Провел е 16 обучителни курса във всички сфери на дерматологията и венерологията, както и за презентационни и комуникационни умения.

Преподавателска дейност:

Общ преподавателски стаж: 4 години и 10 месеца.

От 23.11.2016 г.- Главен асистент в катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология “ в Медицински факултет на Тракийски университет – Ст. Загора. С решение на Факултетен съвет 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 посочените специалности. Общо от 2016 до 2021 има 1243 ч учебна натовареност в МФ Стара Загора. Води лекционния курс по дерматология за медицински сестри и ерготерапевти в Медицински колеж, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас. Д-р Мануелян е ръководител на специализация по кожни и венерически болести на д-р Мирослав Драголов в УМБАЛ „Проф.д-р Стоян Киркович“ Стара Загора.

Изследователска работа и научни интереси

Научно-изследователската дейност на д-р Мануелян не само че отговаря на националните изисквания и допълнителни критерии според правилника за развитие на академичния състав на Тракийския университет за получаване на академичната длъжност „Доцент“, но е и изключително впечатляваща за един млад български учен.

Наукометрични данни: общо 1220 точки.

- През 2014 защитава успешно **Докторска дисертация** на тема „Субепидермални автоимунни булозни дерматози с линейно отлагане на IgG по базалната мембрана: клинични, имуофлуоресцентни и имуносерологични проучвания”.
- Представените научни трудове са общо 46, от които д-р Мануелян е първи и последен автор в 16. 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**
 - Публикации 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
- **Научни статии в български периодични научни издания:** 30
- **Глава от книга, индексирана в SCOPUS:** 1
- **Глави от монографии:** 1
- **Редактор и автор на публикации в Българския дерматологичен портал Продермаклуб.**
- **Цитирания върху научните трудове 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“, без да се броят автоцитиранията.**
- **Цитирания в SCOPUS и Web of Sciences на научни публикации:** 47 Преобладаващият брой на цитиранията са в списания с IF
- **Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране:**10
- **Консултант на издаване на Ръководство по спешна медицинска помощ.**
- **Участва в изработването на 4 консенсуса на БДД**
- **Участие в национален научен или образователен проект:** 3
 1. Диагностика, превенция и контрол на остеопорозата и дерматопорозата при пациенти с автоимунни дерматози. 2020 г. Медицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора.
 2. Диагностични маркери за мегаболитен синдром и хронично системно възпаление при пациенти с гноен хидраденит. Избор на рехабилитационна програма. 2019 г. Медицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора.

3. Проучване върху серумни нива на общ IgE при пациенти с булозен и цикатризиращ пемфигоид и корелация с наличие на отложени в кожата и циркулиращи IgE анти-базалномембранни антители. 2013 г. Медицински факултет. Медицински университет, София.

- **Участие в научни форуми с постери/доклади : 95**
 - като презентиращ автор : **45 (6 в чужбина)**
 - с постери - **19.**
 - презентации на петъчни срещи в ККВБ, УМБАЛ „Александровска“: 12
- **Участва в множество международни и национални конгреси, конференции , уебинари.**
- **Член на Организационния комитет:**
 - VII регионална конференция на БДД „Море от дерматология“
 - Софийски дерматологични дни,
 - Лятно училище на CEEDVA

Научните разработки са направени в България, в които е виден личния принос и заслуги на кандидата.

- 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“.
- **Стипендии и награди:**

Печелил е неколккратно стипендии на ЕАДВ, Българското дерматологично дружество, Медицински университет София, ААД за участия в обучителни курсове и презентации в Конгреси на Европейската и Американска Академии по дерматология и венерология, Лятната академия в Мюнхен.

Печелил е Първа награда за презентация на 4ти Международен конгрес на Медицинските науки в София 2005 и през 2006 -втора награда за постер на същия форум.

Членство в 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.

Основните научни направления по които работи кандидата са:

1. Булозни дерматози
2. Гноен хидраденит
3. Редки заболявания и синдроми в дерматологията
4. Теледерматология
5. Кожни прояви при вътрешни заболявания и неоплазии
6. Психодерматология
7. Методологични проучвания при изучаване на дисциплината дерматология и изготвянето на практически ръководства

Приемам приложената от д-р Мануелян **авторска справка за приносите на научните трудове**. Научните списания и издания където е публикувана научната продукция са с висок международен научен престиж.

Научната продукция е онагледена в таблици. Приносите са систематизирани в 4 направления (булозни дерматози, гноен хидраденит, обща клинична дерматология и обучение по дерматология). Представени са като приноси:

- с оригинален характер

- с потвърдителен и теоретичен характер
- с научно-приложен характер

Някои от тях намирам за изключително оригинални със значим практически принос, като приложението на съвременни диагностични маркери при **автоимунни булозни дерматози**, проучванията върху индуцирания булозен пемфигоид, създаването на диагностични алгоритми при автоимунните булозни дерматози.

Научните приноси свързани със заболяването гноен хидраденит са уникални за България и със значим международен принос. Те са плод на дългогодишен труд на екипа на Центъра за диагностика и лечение на Гноен хидраденит към Клиниката по кожни и венерически болести, УМБАЛ Стара Загора, член на който е и д-р Мануелян. Определянето на нови клинични фенотипове, избор на терапевтични стратегии според полиморбидността на пациентите, разработване на мултидисциплинарен подход, оценка на когнитивни функции при пациенти с HS чрез Монреал тест (MoCA) са изключително иновативни и оригинални с международна стойност. Д-р Мануелян се включи активно в подготовката на документацията за членство в Европейска референтна мрежа (ERN-Skin), изготвянето на критерии за лечение на HS със скъпоструващи медикаменти в България и Български консенсус за лечение на HS.

Д-р Мануелян се изгради като изключителен клиницист със задълбочени познания в медицината, дерматологията и венерологията, с особен интерес към редките и трудни за диагностика клинични случаи, систематизиране на кожните прояви при системни и неопластични заболявания. Възможностите за клинична и научна работа в български и английски условия обогати неговите интереси в теледерматологията, във изучаването и въвеждането на най –новите медицински достижения в диагностиката и лечението на кожните и венерически заболявания.

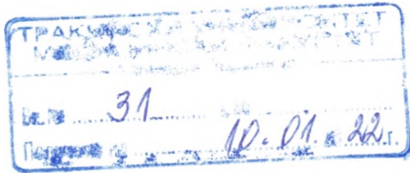
Д-р Мануелян е много добър преподавател. Прави практическите упражнения и лекциите на англоезични и български студенти по медицина атрактивни със актуална информация. Оригинални са темите “Медицина базирана на доказателствата в интернет ерата“, „Misdiagnosis of common skin diseases“, „Еволюция и дерматология“ и „Клинични перли и бръсначът на Окам“ на форуми за обучение на докторанти и студенти.

След като се запознах внимателно с представената ми документация за професионалното и научно развитие на д-р Карен Мануелян и личните ми впечатления от изключителната му научна и организационна активност, уменията му да работи в екип и със студенти, считам, че д-р Карен Лорис Мануелян е един изключително перспективен млад учен, на който може да му бъде присъдена академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Дерматология и венерология“.

Във връзка с горенаписаното, убедено гласувам «ЗА» присъждане на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Карен Лорис Мануелян

6.01.2022

Проф д-р Евгения Христатијева Христатијева, дм



REVIEW

By Prof. Dr. Evgenia Hristakieva Hristakieva, MD

Head of the Department of Dermatovenereology,
Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and
Dermatovenereology at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora

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.

The competition was announced in SG, issue 64 /03.08.2021/.

On the basis of Order № 2835 / 02.11.2021 of the Rector of the University, I was elected an Internal Member of the Scientific Jury for the evaluation of the applications for the academic position of "Associate Professor" in Dermatology and Venereology.

Only one candidate participates in the competition - Assistant Professor Dr. Karen Loris Manuelyan, Ph.D.

The documents submitted by the candidate meet the requirements of the Law on its implementation and the Regulations for its implementation and the Regulations for the development of the Academic Staff of Trakia University.

The candidate has presented a detailed CV, as well as diplomas and degrees and knowledge of a foreign language.

Dr. Karen Loris Manuelyan was born on March 26, 1983 in Burgas. He graduated from the English High School in Burgas with honours in 2001, he received a Master's degree in Medicine in 2007 at the Faculty of Medicine, Medical University of Sofia, Bulgaria, and a Master's degree in Health Management in 2012 at the Faculty of Public Health, Medical University of Sofia. The topic of his dissertation on Health Management was "Quality of life in patients with chronic dermatoses".

His interest in dermatology began in his student years, being actively involved in a circle of dermatology at the Department of Dermatology and Venereology. From 2010 to 2014 he was a full-time doctoral student at the Department of Dermatology and Venereology at the Medical University of Sofia and in 2014 he obtained the educational scientific degree "Doctor" after successfully defending his dissertation.

In 2013 he acquired a degree in Skin and Venereal Diseases.

From 2016 until now Dr. Manuelyan has been Assistant Professor in Dermatology and Venereology at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora and dermatologist at the Clinic of Skin and Venereal Diseases, University Hospital "Prof. St. Kirkovich ", Stara Zagora. Since 2014 he has been a locum consultant dermatologist in two Departments of Dermatology in England at Luton & Dunstable University Hospital and Torbay Hospital. He has conducted 16 training courses in all areas of dermatology and venereology, as well as presentation and communication skills.

Teaching activity:

Total teaching experience: 4 years and 10 months.

From 23.11.2016 - Assistant Professor in the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology and Dermatovenereology at the Medical Faculty of Trakia University - St. Zagora. By decision of the Faculty Council Dr Manuelyan conducts part of a lecture and practical course in the discipline "Dermatology and Venereology" of students IV and V course, specialty "Medicine", in Bulgarian and English, in the discipline "Skin Diseases" of 3rd year students, specialties "Nurse", "Midwife" and "Medical Assistant", "Medical Rehabilitation and Occupational Therapy". Dr Manuelyan participates in conducting semester exams for students in these specialties. In total, from 2016 to 2021 there are 1243 hours of workload in the Medical Faculty Stara Zagora. Dr Manuelyan leads the lecture course in dermatology for nurses and occupational therapists at the Medical College, University "Prof. Dr. Asen Zlatarov", Burgas. Dr. Manuelyan 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.

Research work and research interests

Dr. Manuelyan's research activity not only meets the national requirements and additional criteria according to the regulations for the development of the academic staff of Trakia University for the academic position of "Associate Professor", but is also extremely impressive for a young Bulgarian scientist.

Scientometric data: a total of 1220 points.

- In 2014 he successfully defended his **doctoral dissertation** on "Subepidermal autoimmune bullous dermatoses with linear deposition of IgG on the basement membrane: clinical, immunofluorescent and immunoserological studies."
- The presented scientific papers are 46 in total, of which Dr. Manuelyan is the first and last author in 16. Total impact factor of the presented scientific output: (IF 41.467) The total impact factor after taking the position of "Assistant Professor" 2016 to 2021 is 30,517 (for full text articles 12,401): 30 publications (24 in full text), of which 11 are referenced in international databases, 11 are with Impact factor (5 in full text), one chapter of a book (indexed in Web of Science) and one monograph.
- **Publications in journals indexed in Web of Sciences**
 - Publications in journals with impact factor: 7 (IF 15.122)
 - Abstracts published in journals with impact factor: 8 (IF 26.345)
 - Publications in journals with Impact rank SJR / SCOPUS /: 7
- **Scientific articles in Bulgarian periodicals:** 30
- **Chapter of a book indexed in SCOPUS:** 1
- **Chapters in monographs:** 1
- **Editor and author of publications in the Bulgarian dermatological portal Prodermaclub.**
- There are 85 **citations of scientific papers**, 35 of which are in specialized publications referenced in global databases such as Web of Science and Scopus, after taking the position of "Assistant Professor", not counting self-citations.

- **Citation in SCOPUS and Web of Sciences** of scientific publications: 47 The predominant number of citations are in journals with IF
- **Citations or reviews in non-peer-reviewed journals** with scientific peer-review: 10
- Consultant of a Manual for emergency medical care.
- **Participates in the development of 4 consensus** of The Bulgarian Dermatological Society
- **Participation in a national scientific or educational projects: 3**
 1. Diagnosis, prevention and control of osteoporosis and dermatoporosis in patients with autoimmune dermatoses. 2020 Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora.
 2. Diagnostic markers for metabolic syndrome and chronic systemic inflammation in patients with hidradenitis suppurativa. Choice of rehabilitation program. 2019 Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora.
 3. Study on serum levels of total IgE in patients with bullous and scarring pemphigoid and correlation with the presence of delayed in the skin and circulating IgE anti-basal membrane antibodies. 2013. Faculty of Medicine. Medical University of Sofia.
- Participation in scientific forums with posters / reports: 95
 - as a presenting author: 45 (6 abroad)
 - with posters: 19.
 - presentations at Friday meetings in KKVB, University Hospital "Alexandrovska": 12
- Participates in numerous international and national congresses, conferences, webinars.
- Member of the Organizing Committee:
 - VII regional conference of BDD "Sea of Dermatology"
 - Sofia Dermatological Days
 - CEEDVA Summer School

The scientific developments are made in Bulgaria, which shows the personal contribution and merits of the candidate.

- 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".
- Scholarships and awards:

He has won several scholarships at the EADV, the Bulgarian Dermatological Society, the Medical University of Sofia, AAD for participation in training courses and presentations at Congresses of the European and American Academies of Dermatology and Venereology, the Summer Academy in Munich.

He won the First Prize for presentation at the 4th International Congress of Medical Sciences in Sofia in 2005 and in 2006 - the second prize for a poster at the same forum.

Membership in scientific organizations:

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 (BDS). Participant in a national audit of the British Dermatology Association (BAD) for the treatment of bullous pemphigoid.

The main scientific fields in which the candidate works are:

1. Bullous dermatoses
2. Hidradenitis suppurativa
3. Rare diseases and syndromes in dermatology
4. Teledermatology
5. Skin manifestations in internal diseases and neoplasms
6. Psychodermatology
7. Methodological studies in the study of the discipline of dermatology and the preparation of practical guides

I accept the author's reference of scientific works contribution attached by Dr Manuelyan. Scientific journals where scientific publications have been published have high international scientific prestige.

The scientific output is illustrated in tables. The contributions are systematized in 4 directions (bullous dermatoses, hidradenitis suppurativa, general clinical dermatology and training in dermatology). They are presented as contributions:

- original
- of confirmatory and theoretical nature
- scientific-applied

I find some of them extremely original with significant practical contribution such as the use of modern diagnostic markers in autoimmune bullous dermatoses, research on induced bullous pemphigoid, the development of diagnostic algorithms for autoimmune bullous dermatoses.

The scientific contributions related to the disease of hidradenitis suppurativa are unique for Bulgaria and with a significant international contribution. They are the result of many years of work of the team of the Center for Diagnosis and Treatment of hidradenitis suppurativa at the Clinic of Skin and Venereal Diseases, University Hospital Stara Zagora, a member of which Dr. Manuelyan is. The identification of new clinical phenotypes, the choice of therapeutic strategies according to patients' polymorbidity, the development of a multidisciplinary approach, the assessment of cognitive function in HS patients using the Montreal Test (MoCA) are extremely innovative, original and of international value. Dr. Manuelyan was actively involved in the preparation of the documentation for the membership in the European Reference Network (ERN-Skin), the preparation of criteria for the treatment of HS with expensive drugs in Bulgaria and the Bulgarian Consensus for the treatment of HS.

Dr. Manuelyan has established himself as an outstanding clinician with in-depth knowledge of medicine, dermatology and venereology, with a special interest in rare and difficult to diagnose clinical cases, systematization of skin manifestations in systemic and neoplastic diseases. The opportunity for clinical and scientific work in Bulgaria and England enriched his interests in teledermatology, in the study and introduction of the latest medical advances in the diagnosis and treatment of skin and sexually transmitted diseases.

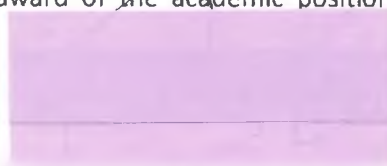
Dr. Manuelyan is a very good teacher. His practical exercises and lectures of English and Bulgarian medical students are attractive and with up-to-date information. Original topics include "Evidence-Based Medicine in the Internet Age", "Misdiagnosis of Common Skin Diseases", "Evolution and

Dermatology" and "Clinical Pearls and Occam's Razor", which Dr Manuelyan has presented at doctoral and student training forums.

After carefully reading the documentation presented to me on the professional and scientific development of Dr. Karen Manuelyan and my personal impressions of his exceptional scientific and organizational activity, his ability to work in a team and with students, I believe that Dr. Karen Loris Manuelyan is an extremely promising young scientist who can be awarded the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty "Dermatology and Venereology".

In connection with the above, I confidently vote "FOR" the award of the academic position of "Associate Professor" to Dr. Karen Loris Manuelyan

6.01.2022

A rectangular area of the document is redacted with a solid purple color, obscuring the signature of the person who wrote the text.A handwritten mark, possibly a checkmark or a stylized signature, is located below the redacted area.