

РЕЦЕНЗИЯ

От

Проф. д-р Евгения Христатијева Христатијева, д.м.

Ръководител секция „Дерматовенерология“ към МФ, Тр.У, гр.Стара Загора
Началник ККВБ, УМБАЛ “ Проф. д-р Стоян Киркович“,
Член на Научно жури със Заповед №17 /10.01.2023 год. на Ректора на Тракийски университет, Стара Загора

по процедура за конкурс за избор за заемане на академична длъжност “Професор” по „Дерматология и венерология, 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина в област на висше образование, на щат 0,2 към Катера „ Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология, и дерматовенерология“, обявен в ДВ бр. 90/11.11.2022г.

В конкурса участва само един кандидат –доц. д-р Развигор Бориславов Дърленски, дмн.

Документите, предоставени от кандидата, отговарят на изискванията на ПРАСТ, 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, придобити научни степени и владееене на чужди езици.

През 2005 година завършва Медицина в Медицински факултет, Медицински университет-София с отлична диплома. През 2010 година защитава Докторска дисертация на тема “Клинико-експериментални проучвания за ролята на епидермалната бариера при контактната свръхчувствителност и иритация на кожата”. През 2020 година защитава Дисертация за Доктор на медицинските науки на тема: „Структурна и функционална адаптация на епидермалната бариера след раждането и в детството“ .

От 2010 година има придобита Специалност по кожни и венерически болести, МУ-София и от 2021 година-Специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“, МУ-София.

От 2014 година до днес е Доцент в Тракийски университет-Стара Загора, Секция по дерматовенерология.

Специализации: Още като стажант лекар през 2004 година прави Business Master Class по фармация и здравеопазване и Професионален обмен- стаж по

дерматология в Университетската Клиника по дерматология и алергология “Schwabing”, Технически университет, Мюнхен, Германия. През 2010 година специализира в Университетската клиника по дерматология, венерология и алергология- Университет Лудвиг Максимилиан, Мюнхен, Германия със стипендия на Българско Дерматологично Дружество. Провежда различни образователни курсове по микробиология на кожата, неинвазивни методи за изследване в дерматологията, нанотехнологии в медицината, алергични заболявания в дерматологията, образна диагностика, фармакология, биологични средства в дерматологията. Стипендиант на Британското дружество по педиатрична дерматология, Носител на стипендията на AASIE foundation. Участва в научен обмен и работа в лаборатория по биохимия в Univers. Autonoma, Madrid, Spain.

Член на: Българско дерматологично дружество, Съюз на учените в България, Европейска академия по дерматология и венерология, Европейска академия по алергология и клинична имунология, Международното дружество по фармакология и физиология на кожата, Български лекарски съюз, World Allergy Organization, European initiative for prevention of occupational skin diseases (EPOS), European Epidermal Barrier Research Network, European Surveillance System on Contact Allergies, European Network for Cutaneous Adverse Effects of Drugs (ENCAD), Society of Cutaneous Ultrastructure Research (SCUR)

Член на редакционния колектив на: Skin Pharmacology and Physiology; Frontiers in Physiology, Medical Aesthetology and Cosmetology journal, Our dermatology online journal, International Journal of Clinical Dermatology & Research, Global Journal of Allergy

Рецензент към международни, научни, периодични издания – PLOS One, J Invest Dermatol, Experimental Dermatology, J Eur Acad Dermatol Venerol. Dermatologic therapy, Archives of Dermatological Research, Dermatology, JEADV, Skin pharmacology and physiology, Regulatory Toxicology and Pharmacology и Household and Personal Care Today

Лидерски опит: Член на EADV Financial committee, Член EADV Honours and Awards committee, Председател на Junior Members Dermatology Section at the European Academy of Allergy, Asthma and Clinical Immunology, Председател World Allergy Organization Junior Members Board, Генерален секретар на Българско Дерматологично дружество (БДД), Касиер на Bulgarian Alliance for Clinical and Translational Allergology, Секретар на секция по дерматоалергология към БДД, Ръководител на Студентски

кръжок по дерматовенерология, МУ-София, Генерален секретар на Асоциацията на студентите по медицина в България

I. Научно изследователска дейност

Научни интереси: бариерна функция, имунология на кожата, неинвазивни методи за изследване в дерматологията, контактен дерматит, алергични кожни заболявания, иритация на кожата, кожни прояви при вътрешни болести, психодерматология след 2014 г.

1. Публикации с импакт фактор, фигуриращи в световните бази данни: **41**, от които в 11 е първи автор и в 1 е самостоятелен автор
2. Публикации на български език в научни периодични издания: **33**, от които в 3 е първи автор и в 2 самостоятелен автор.
3. Съавтор в монография под редакция на проф Н. Цанков по темата, „Кожните заболявания като системни „публикувана на английски език
4. 27 хабилитирани съавтори
5. Участие в над 180 научни форума с доклади и постерни презентации
6. **h index=20;**
7. Представена е справка на импакт фактор на списанията, в които са публикациите – **IF общо около 200**
8. Цитиранията общо са: **1318 в база данни на Web of science**
9. Участник в **4 университетски проекта, на 3 от които е Ръководител**
 - Клинико-експериментално проучване на функционалните параметри на кожата и оксидативния стрес при климатотерапия на пациенти с псориазис вулгарис с Ръководител: Проф. Е. Христатиева
 - Проучване на оксидативния стрес при хронични дерматози посредством неинвазивен спектрометричен метод за директно изследване на кожата с Ръководител: Доц. Р. Дърленски
 - Диагностика, превенция и контрол на остеопорозата и дерматопорозата при пациенти с автоимунни дерматози с Ръководител: Доц. Р. Дърленски
 - Странични кожни реакции сред здравни специалисти, работещи в Covid-19 лечебни структури Ръководител: Доц. Р. Дърленски
10. **Ръководител на 1 докторант, успешно защитил**

Съществената част от разработките са направени в България, в които е виден личния принос и заслуги на кандидата.

Приемам приложената справка от д-р Дърленски за приносите, които са изложени във връзка с научната му продукция. Те са с научно-практически и научно-теоретичен характер. Някои от тях намирам за изключително оригинални със значим практически принос.

Научни приноси в трудовете:

1. Антарктически проучвания на физиологията на кожата

Върху механизмите на адаптация на кожната бариера към климатичните условия на Антарктика с проследяване динамиката на различни функционални кожни параметри при престой с Южния континент. Определена е експозицията на участниците в Българската Антарктическа експедиция към УВ светлина и е разкрита връзката с времепрестоя на открито на участниците.

2. Замърсяване на въздуха и кожа

Разкрити са основните източници на замърсяване на въздуха, влиянието им върху физиологичните кожни процеси и връзката им с различна кожна патология. Въведена е методология за определяне състава на микрочастиците с произход от околната среда на повърхността на кожата посредством scanning electron microscopy (SEM) и X-ray dispersive energy spectrometry (EDX). Резюмирани са основните методи за диагностика и превенция на влиянието на въздушното замърсяване върху кожата.

3. Влияние на експозома върху кожната физиология и микробиом

Доказана е ролята на киселото рН за възстановяване на кожната физиология и интегритет на кожния микробиом при модел на деструкция на роговия кожен слой. Разкрита е ролята на глицерола и комплекс от естествени въглехидрати за свързването на вода в роговия слой в *in vitro* условия и Раман спектроскопия. Обобщени са методите за изследване на кожната бариера, вкл. Раман микроспектроскопията.

4. Интердисциплинарни проучвания

Предложен е модел за връзката между кожния микробиом, бариерните нарушения и имунния дисбаланс при atopичен дерматит. Предложена е хипотеза за първичната роля на абнормалностите в кожната бариера за възникване на сенсibiliзацията и atopичния марш при деца с atopия. Оценен е опитът на лекарите при лечението на астма при юноши - International AMADO (Asthma Management in ADolescents) survey. Разкрити механизмите за възникване на кожните прояви при затлъстяване, именно ролята на

IGF-1, хиперандрогенемията и инсулиновата резистентност. Описани и обобщени са механизмите на възникване на контактен пемфигус. Предложен е практичен алгоритъм при пациент с везикуло-булозен обрив. Обобщени са механизмите на никеловата алергия и кожа и откъд.

5. Проучвания върху псориазис:

Отчетени са подобряване на тежестта на заболяването, и самооценка от пациентите на хидратацията на кожата по време на балнеотерапия с богата на хидрокарбонати и сяра вода при псориазис. Определени са нивата на каротеноиди в кожата на болни с псориазис и тяхното повлияване при тесноспектърна УВБ фототерапия

6. Covid-19 в дерматологията

Публикувана е първата европейска статия през март 2020 на тема Covid-19 и кожа. Разкрити са основните проблеми пред дерматолога по време на пандемията, а именно справяне със страничните кожни реакции от ексесивната хигиена и лични предпазни средства. Обобщени са професионалните рискове за кожни реакции сред здравните специалисти и е предложен алгоритъм за превенция на страничните кожни реакции от ексесивната хигиена и лични предпазни средства.

7. Кожните заболявания като системни:

За първи път е предложена тезата за системния характер на много от хроничните кожни заболявания, именно atopичен дерматит, псориазис, уртикария, лекарствени реакции, PRP и др. В рамките на три издания на списанието Clinics in dermatology, като кост-редактор и в сътрудничество с проф. Н. Цанков и доц. Жана Казанджиева, са обобщени спектъра на дерматозите със системни прояви и асоциации. Издадена е монография под редакция на проф Н. Цанков по темата, публикувана на английски език

8. Проучвания върху адаптацията на кожната физиология след раждането и детството

Продължаващата ацидификация на епидермиса при новородени през първите седмици от живота намира практическо приложение при козметичната грижа и избор на хигиенни продукт с кисело рН за новороденото. За първи път се демонстрира in vivo в директно сравнително неинтервенционно проучване, че дори и при новородени на термин, функционалната адаптация на епидермалната бариера към екстраутеринната

среда продължава и след раждането. Проучени са за първи път количествено нивата на естествения овлажняващ фактор-NMF, както и профилното съдържание на вода в епидермиса на деца като функция от възрастта и дълбочината на кожния слой.

На ултраструктурно ниво (електронна микроскопия), се демонстрира, че структурата на кожната повърхност и stratum corneum претърпява процес на матурация през детството. Посредством конфокална отразяваща микроскопия се показва за първи път 3-D организацията на епидермиса след раждането и еволюцията на неговото съзряване в периода на детството.

9. Описания на 7 редки клинични случаи

Erythema gyratum repens, Фитодерматит от дафинов лист, Pseudo-ainhum при пациент с CREST syndrome, Aquagenic Syringeal Acrokeratoderma от интензивна имерсия във вода по време на пандемичния взрив COVID-19, Контактна уртикария от такролимус, Unilateral eyelid involvement as single presentation of discoid lupus erythematosus, Phytodermatitis to Euphorbia trigona

10. Организацията и осъществяването на ежегодните Национални кампании за диагностика и профилактика на алергичните кожни заболявания, както и училища за пациенти и родители на болни от atopичен дерматит, в които много активно се е включвал и екипа на Старозагорската секция по дерматология.

Учебна дейност:

Като доцент участва в учебно-преподавателската дейност на Медицински факултет Стара Загора с лекции и упражнения на студенти по социални дейности, сестри и акушерки, и медицина 5 курс (български и английски) в обучителен цикъл по дерматовенерология. участва като лектор и в СИД Модул: „Придобити имунологични редки и комплексни инфламаторни заболявания на кожата включени в Европейска референтна мрежа“ и на английски „Definition of diseases included in the group "Acquired immunological rare and complex inflammatory diseases of the skin."

Награди и стипендии

След 2014 год. като доцент към Тракийския университет:

Учен с най-висок принос към Тракийски университет, Стара Загора- 2018, 2021,2022 година; 2020- на второ място, EADV Alumni Lecturer of the Year Award-2016

Albert Kligman Young Investigator Award на International Society of Biophysics and Imaging of the Skin-2016

След като се запознах внимателно с представената ми документация за професионалното и научно развитие на доц.д-р Дърленски и личните ми впечатления от изключителната му научна, преподавателска и организационна активност, уменията му да работи в екип, считам, че доц. д-р Развигор Бориславов Дърленски е един изключително перспективен млад учен, с международна активност и с ръководни позиции в престижни световни, европейски и български дерматологични организации.

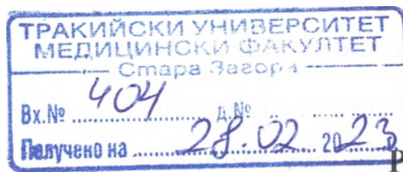
Съобразно изискванията по чл.86, ал.1 и 2 и в съответствие с информацията от справките по чл.86 ал.3 от Правилника за развитие на академичния състав Приложение 8.3 на Медицински факултет, Кандидата е преизпълнил минималните национални и допълнителни изисквания към научната и преподавателската дейност за заемане на академичните длъжности "професор" .

Заключение:

Във връзка с горенаписаното, убедено гласувам «ЗА» присъждане на академичната длъжност „Професор“ на доц. д-р Развигор Бориславов Дърленски

23.02.2023

Проф д-р Евгения Христатијева Христатијева, дм



REVIEW

From

Prof. Dr. Evgenia Hristakieva Hristakieva, MD, PhD

Head of the Section "Dermatovenereology" at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora

Head of the UCDV, University Hospital "Prof. Dr. Stoyan Kirkovich",

Member of the Scientific Jury by Order No. 17 /10.01.2023 of the Rector of Trakia University, Stara Zagora

in the procedure for the election for the academic position of "Professor" in "Dermatology and Venereology, 7. Health and Sport, professional field 7.1 Medicine in the field of higher education, at the staff of 0.2 at the Department of General and Clinical Pathology, Forensic Medicine, Deontology, and Dermatovenereology, announced in Official Gazette No. 90/11.11.2022г.

Only one candidate - Dr. Razvigor Borislavov Durlenski, MD, PhD - participated in the competition.

The documents submitted by the candidate meet the requirements of the PRAST, the Regulations for its application and the Regulations for the Development of Academic Staff at the University of Thrace.

The candidate has submitted a detailed curriculum vitae and diplomas for completed education acquired scientific degrees and knowledge of foreign languages.

In 2005 he graduated from the Faculty of Medicine, Medical University-Sofia with an excellent diploma. In 2010 she defended her PhD thesis on "Clinical-experimental studies on the role of epidermal barrier in contact hypersensitivity and skin irritation". In 2020 he defended his PhD thesis on "Structural and functional adaptation of the epidermal barrier after birth and in childhood".

Since 2010 he has acquired a Specialty in Skin and Venereal Diseases, MU-Sofia and since 2021 - Specialty in Social Medicine and Health Management, MU-Sofia.

Since 2014 she is Associate Professor at Trakia University-Stara Zagora, Section of Dermatovenereology.

- I. **Specializations:** already as a trainee doctor in 2004 he did Business Master Class in Pharmacy and Health Care and Professional Exchange - Internship in Dermatology at the University Clinic of Dermatology and Allergology "Schwabing", Technical University, Munich, Germany. In 2010 she specialized at the University Clinic of Dermatology, Venereology and Allergology - Ludwig Maximilian University, Munich, Germany with a scholarship of the Bulgarian Dermatological Society. He has conducted various educational courses on skin microbiology, non-invasive methods of investigation in dermatology, nanotechnology in medicine, allergic diseases in dermatology, imaging, pharmacology, biologics in dermatology. Fellow of the British Society of Paediatric Dermatology, AASIE foundation fellowship winner. Participated in scientific exchange and work in biochemistry lab at Univers. Autonoma. Madrid, Spain.

- II. **Member of:** Bulgarian Dermatological Society, Union of Scientists in Bulgaria, European Academy of Dermatology and Venereology, European Academy of Allergology and Clinical Immunology, International Society of Pharmacology and Physiology of the Skin, Bulgarian Medical Association, World Allergy Organization, European initiative for prevention of occupational skin diseases (EPOS), European Epidermal Barrier Research Network, European Surveillance System on Contact Allergies, European Network for Cutaneous Adverse Effects of Drugs (ENCAD), Society of Cutaneous Ultrastructure Research (SCUR)

- III. **Member of the editorial board of:** Skin Pharmacology and Physiology; Frontiers in Physiology, Medical Aesthetics and Cosmetology journal, Our dermatology online journal, International Journal of Clinical Dermatology & Research, Global Journal of Allergy

- IV. **Reviewer for international, scientific, periodicals** - PLOS One, J Invest Dermatol, Experimental Dermatology, J Eur Acad Dermatol Vnereol, Dermatologic therapy, Archives of Dermatological Research, Dermatology, JEADV, Skin pharmacology and physiology, Regulatory Toxicology and Pharmacology and Household and Personal Care Today

- V. **Leadership Experience:** Member of the EADV Financial committee, Member of the EADV Honours and Awards committee, Chairman of the Junior Members Dermatology Section at the European Academy of Allergy, Asthma and Clinical Immunology, Chairman World Allergy Organization Junior Members Board, Secretary General of the Bulgarian Dermatological Society (BDS), Treasurer of the Bulgarian Alliance for Clinical and Translational Allergology, Secretary of the Section of Dermatoallergology at the BDD, Head of the Student Circle of Dermatovenereology, MU-Sofia, Secretary General of the Association of Medical Students in Bulgaria

VI. **Research activities**

Research interests: barrier function, skin immunology, non-invasive methods of dermatological research, contact dermatitis, allergic skin diseases, skin irritation, skin manifestations in internal diseases, psychodermatology

after 2014

1. 33 publications in Bulgarian language in scientific periodicals, of which in 3 is the first author and in 2 is an independent author.
2. Co-author in a monograph edited by Prof. N. Tsankov on the topic "Skin diseases as systemic" published in English
3. 27 habilitated co-authors
4. Participation in over 180 scientific forums with papers and poster presentations
6. h index=20;
5. A reference of the impact factor of the journals in which the publications are presented
- IF total about 200
6. 1318 in Web of science database
7. Participant in 4 university projects, 3 of which he is the leader:
 - Clinical-experimental study of functional parameters of the skin and oxidative stress in climatotherapy of patients with psoriasis vulgaris with Supervisor: prof. E. Hristakieva
 - Study of oxidative stress in chronic dermatoses by non-invasive spectrometric method for direct skin examination with Supervisor. R. Drlenski
 - Diagnosis, prevention and control of osteoporosis and dermatoporosis in patients with autoimmune dermatoses with Supervisor. R. Durlenski

- Adverse skin reactions among health professionals working in Covid-19 treatment facilities
Supervisor: R. Durlenski

Supervisor of 1 PhD student, successful defended

A substantial part of the work has been done in Bulgaria, in which the personal contribution and merits of the candidate are evident.

I accept the enclosed reference from Dr Durlenski on the contributions that have been made in connection with his scientific production. They are of a scientific and theoretical nature. I find some of them to be highly original with a significant practical contributions.

Scientific contributions in the works:

1. Antarctic studies of skin physiology

On the mechanisms of adaptation of the skin barrier to the climatic conditions of Antarctica with the tracking of the dynamics of various functional skin parameters during the stay with the Southern Continent. Exposure of the participants of the Bulgarian Antarctic Expedition to UV light was determined and the relationship with the outdoor stay time of the participants was revealed.

2. Air and skin pollution

The main sources of air pollution, their influence on physiological skin processes and their relationship to various skin pathologies are revealed. A methodology is introduced for determining the composition of microparticles of environmental origin on the skin surface by scanning electron microscopy (SEM) and X-ray dispersive energy spectrometry (EDX). The main methods for diagnosis and prevention of the impact of air pollution on the skin are summarized.

3. Influence of exposome on skin physiology and microbiome

The role of acidic pH in restoring skin physiology and skin microbiome integrity in a model of stratum corneum destruction is demonstrated. The role of glycerol and a complex of natural carbohydrates in water binding in the stratum corneum under in vitro conditions and Raman spectroscopy was revealed. Methods for the study of the skin barrier are summarized , incl. Raman microspectroscopy.

4. Interdisciplinary studies

A model is proposed for the relationship between the skin microbiome, barrier disorders and immune imbalance in atopic dermatitis. A hypothesis is proposed for the primary role of abnormalities in the skin barrier in the occurrence of sensitization and atopic march in children with atopy. The experience of physicians in the management of asthma in adolescents - International AMADO (Asthma Management in ADOlescents) survey is evaluated. The mechanisms of skin manifestations in obesity, namely the role of IGF-1, hyperandrogenemia and insulin resistance, were revealed. The mechanisms of occurrence of contact pemphigus are described and summarized. A practical algorithm for a patient with vesiculo-bullous rash is proposed. The mechanisms of nickel allergy and skin and beyond are summarized.

5. Studies on psoriasis:

Improvements in disease severity, and patients' self-reported skin hydration during balneotherapy with bicarbonate- and sulfur-rich water in psoriasis have been reported. The levels of carotenoids in the skin of patients with psoriasis and their effects during narrow-spectrum UVB phototherapy were determined

6. Covid-19 in dermatology

Published the first European article in March 2020 on Covid-19 and skin. The main issues facing the dermatologist during the pandemic are revealed, namely the management of skin side effects from excisional hygiene and personal protective equipment. Occupational risks for skin reactions among health professionals are summarized and an algorithm for the prevention of cutaneous side reactions from excisional hygiene and personal protective equipment is proposed.

7. Skin diseases as systemic:

The systemic nature of many chronic skin diseases, namely atopic dermatitis, psoriasis, urticaria, drug reactions, PRP, etc. has been proposed for the first time. Within three editions of the journal *Clinics in Dermatology*, as bone editor and in collaboration with prof. H. Tsankov and Assoc. Jana Kazandjieva, the spectrum of dermatoses with systemic manifestations and associations have been summarized. Tsankov on the topic, published in English

8. Studies on the adaptation of skin physiology after birth and childhood

The ongoing acidification of the epidermis in newborns during the first weeks of life finds practical application in cosmetic care and the selection of acid pH hygiene products for the newborn. It is demonstrated for the first time in vivo in a direct, relatively non-interventional study that even in term newborns, functional adaptation of the epidermal barrier to the extrauterine environment continues after birth. For the first time, the levels of natural moisturizing factor-NMF as well as the profile water content of the epidermis of children as a function of age and skin layer depth have been quantitatively studied.

At the ultrastructural level (electron microscopy), it is demonstrated that the structure of the skin surface and stratum corneum undergoes a maturation process during childhood.

By means of confocal reflectance microscopy, the 3-D organization of the epidermis after birth and the evolution of its maturation during childhood are shown for the first time.

9. Descriptions of 7 rare clinical cases

Erythema gyratum repens, Phytodermatitis from bay leaf, Pseudo-ainhum in a patient with CREST syndrome, Aquagenic Syringal Acrokeratoderma from intense immersion in water during the COVID-19 pandemic outbreak, Contact urticaria from tacrolimus, Unilateral eyelid involvement as single presentation of discoid lupus erythematosus, Phytodermatitis to *Euphorbia trigona*

10. The organization and implementation of the annual National Campaigns for diagnosis and prevention of allergic skin diseases, as well as schools for patients and parents of patients with atopic dermatitis, in which the team of the Stara Zagora Section of Dermatology has been very actively involved.

Educational activities:

As an associate professor he participates in the teaching and learning activities of the Medical Faculty of Stara Zagora with lectures and exercises for students of social work, nursing and midwifery, and medicine 5th year (Bulgarian and English) in a training cycle in dermatovenereology, he also participates as a lecturer in the SID Module: "Acquired immunological rare and complex inflammatory diseases of the skin included in the European reference network" and in English "Definition of diseases included in the group "Acquired immunological rare and complex inflammatory diseases of the skin."

Awards and scholarships

After 2014 as an associate professor at the University of Thrace:

Scientist with the highest contribution to Trakia University, Stara Zagora- 2018, 2021,2022;
2020- second place, EADV Alumni Lecturer of the Year Award-2016

Albert Kligman Young Investigator Award of the International Society of Biophysics and Imaging of the Skin-2016

Having carefully read the documentation presented to me about the professional and scientific development of Assoc. Dr. Durlenski and my personal impressions of his outstanding scientific, teaching and organizational activity, his teamwork skills, I believe that Assoc. Dr. Razvigor Borislavov Durlenski is an extremely promising young scientist, with international activity and with leadership positions in prestigious global, European and Bulgarian dermatological organizations.

In accordance with the requirements under Article 86, paragraphs 1 and 2 and in accordance with the information from the reports under Article 86, paragraph 3 of the Regulations for the Development of Academic Staff Appendix 8.3 of the Faculty of Medicine, the Candidate has exceeded the minimum national and additional requirements for scientific and teaching activity for the academic position of "Professor".

Conclusion:

In connection with the above, I vote "FOR" awarding the academic position of "Professor" to Assoc. Prof. Dr. Razvigor Borislavov Durlenski

23.02.2023

Prof. Dr. Evgenia Hristakieva Hristakieva, MD PhD

