

СТАНОВИЩЕ
от
Проф.д-р Маргарита Димова Господинова, дм.

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, специалност „Кожни и венерически болести“ – един, 0,75 щатна длъжност за нуждите на Учебен сектор „Медицински козметик“ към Медицински колеж – Варна, обявен в ДВ брой 59 от 26.07.2022 г.

На заседание на Академичен съвет при МУ- Варна по протокол №53/19.09.22 г. и със заповед на Ректора № - 109-369/21.09.22 г. съм определена за член на научното жури. По протокол №1/5.10.22г. от проведеното първо заседание на НЖ съм определена да предоставя становище по процедурата за заемане на академична длъжност „професор“.

За участие в конкурса документи е подал само един кандидат - доц. д-р Илко Георгиев Бакърджиев, дм.

Автобиографични данни и професионално развитие

Доц. д-р Илко Георгиев Бакърджиев дм. е роден на 28.05.1968 в гр. Варна. Завърши медицинското си образование през 1994г. в Медицински университет „Проф. д-р Параклев Стоянов“ – Варна. През 2001г. придобива специалност „кожни и венерически болести“. През периода 2001-2007г. е докторант в Кожна клиника, Александровска болница - София, като през 2007г. придобива ОНС „Доктор“. Дисертационният труд е на тема „Съвременни аспекти в етиологията, диагностиката и лечението на негонококовите уретрити“. От 2001г. до сега работи като лекар-дерматолог в ДКЦ Чайка, гр. Варна. От 2007 до 2012г. е хонорован преподавател в Медицински колеж, МУ- Варна. През 2013 година е избран за доцент към Медицински колеж–Варна, където работи и до настоящия момент, а от 2015г. до сега е ръководител на УС „Медицински козметик“, Медицински колеж – Варна.

Научно-изследователска дейност

Общата публикационна активност на кандидата съдържа 102 научни труда, от които 5 са свързани с дисертационния труд, 47 са представени в конкурса за АД „Доцент“ и са с общ IF=10,312. Представени в конкурса за АД „Професор“ са 50 публикации с общ IF=18,693. Автореферат на дисертационен труд – 1 брой, монография, нехабилитационен труд – 1, публикации в реферирани издания – 21, публикации в нереферирани издания – 27, включително публикувани доклади или резюмета на доклади от научни форуми – 14.

Академичната справка № 641/16.08.2022 г. за публикациите, цитиранията и научните профили на доц. д-р Илко Бакърджиев, изготвена от библиотеката на МУ-Варна въз основа от предоставена от кандидата информация и автоматизираната информация от международните научни бази данни в съответствие с Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна, удостоверява че публикациите и цитиранията на кандидата съответстват, а по някои критерии и превишават минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „професор“. Академичната справка удостоверява: показател А1-Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“- 50 т., показател Б4-Хабилитационен труд или равни научни публикации не по малко от 10 в издания които са реферирали и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация -11 броя, (120, 93 т.), показател Г7-Публикации и доклади публикувани в научни издания, които са реферирали и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация- 10броя, (130,17 т.), показател Г8 - Публикации и доклади публикувани в научни издания в нереферирали списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове - 11 броя (92,79т.), показател Г9 - 16р.(10т.). Общо показатели Г5-Г9 задължителен минимум 200 т., а на кандидата са 232, 96 т., минимум 80 т. за клинични специалности от показател 7 - а на кандидата са 130, 17 т. Цитирания отразяващи научната активност на кандидата (показател Д10-12) - 9 броя, общо брой точки 135, по показатели Е13-Е 22 - 160 т. Представени са и 16 пълнотекстови публикации в научни списания и сборници извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД“ професор“ с общ брой точки 272, 79. Разпределение на местата на автора в научните трудове е : самостоятелен автор в 1 публикация, първи автор в 10, втори автор в 19, трети и следващ автор в 19. Научно-изследователската дейност на доц. Бакърджиев отразява многостранност на научните интереси, оригиналност и склонност към внедряване на нови терапевтични възможности, продуктувани от съвременните постижения на дерматологичната наука. Тематичните направления на научните трудове могат да бъдат разделени в следните групи:

- I. Диагностика и терапия на кожните и венерически болести
(A_1, B_4-1, B_4-9, B_4-10, Г_7-4, Г_7-8, Г_8-1, Г_8-4, Г_8-5, Г_8-6, Г_8-7, Г_8-9, Г_8-11, доп-3, доп-4, доп-5, доп-8, доп-9, доп-10, доп-12, доп-13)
- II. Онкодерматология
(B_4-2, B_4-3, B_4-4, B_4-6, B_4-7, B_4-8, Г_7-1, Г_7-3)
- III. Дерматомикология
(B_4-5, Г_7-5, Г_7-7, Г_7-9, Г_7-10)
- IV. Казуистика
(B_4-6, B_4-7, B_4-11, B_9, Г_7-6, Г_8-10, Г_8-8)
- V. Приложна козметология и дерматокозметика
(Г_8-2, Г_8-3, доп-2, доп-6, доп-7, доп-8, доп-14, доп-15, доп-16)

Разнообразни са и приносите на представените научни публикации: За първи път у нас се провежда проспективно системно клинико-лабораторно проучване на болни с негонококови уретрити (НГУ) с цел търсене на прогностични и диагностични критерии и оптимизиране на терапевтичните схеми (А_1). Анализирана е корелацията с демографската, социалната и професионална дейност. Идентифицирано е значението на конкретните рискови фактори. (А_1) За първи път в България е разработена и внедрена компютърна програма за регистриране и мониториране на пациентите с НГУ, съобразена със световните стандарти. (А_1) За първи път в нашата страна е отчетена ролята на гениталните микоплазми в етиологията на НГУ. (А_1) Разгледана е ролята на кожния микробиом в етиопатогенезата на атопичния дерматит и имунитета на кожата в детска възраст. (Б_4-1) Проведени са мащабни проучвания на пациенти с уретрити, епидидимити, простатити, цервицити, ендоцервицити, тазово възпалителна болест и стерилитет и са внедрени приоритетно и установени корелационни връзки между стандартизираните диагностични методи: EIA, ELFA, PCR за диагностика на *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma genitalium* и *Ureaplasma urealyticum*. (Б_4-9) Проведени са рандомизирани - проспективни кохортни проучвания относно чувствителността на различни кръвни групи към андроген-асоциирани сапромикози, дерматофитни онихомикози и коморбидността им към общи заболявания, както и с цел оценка на причинно-следствената връзка на ендодемографския полиморфизъм при пациенти с епидермофитози и онихомикози. Предложена е нова парадигма. (Г_7-5, Г_7-7, Г_7-9, Г_7-10) Приложен и внедрен е „отпечатъковия метод“ за микробиологично изследване на патогенни дрожди от кожни лезии и оценка на ефекта от антимикотичното лечение. Доказана е първостепенната етиологична роля на дрождите от рода *Malassezia* (*Pityrosporum ovale*) за възникването на себорейния дерматит (доп-4). Изтъкнато е значението на дерматоскоското изследване (трихоскопията) и интерпретацията и в съвременната дерматологична практика за повишаване на диагностичната стойност при пациенти със себореен дерматит на капилициума. Поради своята приложимост, ефективност, неинвазивност, лесният достъп до косъма и скалпа и минималният дискомфорт за пациента я правят особено полезна и достъпна в клиничната практика за диагностика на редица кожни заболявания с локализация по капилициума и позволяват избягването на кожна биопсия. Представените различни видове дерматоскопски критерии и алгоритми за клинично поведение дават възможност за използването им от по-широк кръг специалисти, както и проследяване и степента на ефективност при употребата на различни локални продукти (доп-3). Разработен е алгоритъм за диагностика и терапия при пациенти със суха кожа с различна етиология (доп-5). Внедрени са множество терапевтични методи и оригинални терапевтични схеми за локално и общо въздействие: локална терапия с *Pimecrolimus 1%* при *Annular Lichen planus on penis* (Г_8-11); глицеризинова киселина за лечение на *Condylomata acuminata* с индивидуален подход и сравнителна преценка (Г_7-4); локална терапия с фусидова киселина при лечение на бактериални кожни инфекции и системна терапия при бактериални и мекотъканни инфекции в детската възраст (Г_8-5, Г_8-6); фотодинамична терапия (Г_8-1); CO₂ лазер терапия при *Disseminated trichoblastomas* (Г_7-8), CO₂

лазерна аблация на фациални ангиофиброми при пациент с туберозна склероза (Г_8-7). Оригинален принос с терапевтично-практично значение представлява разработената стратегия за естетично лазерно отстраняване на мултиплени себорейни кератози и влиянието им върху самочувствието и външния вид на пациентите (Г_8-9). Разгледани са различни терапевтични аспекти за лечение на лихен склерозус (В_4-10). Специално място е отделено на ефикасността на биологичната терапия при псoriазис, съпътстващ псoriатичен артрит и нокътно засягане (доп-8). За първи път български автори съобщават в международната научна литература ефективна методика за лечение на Granuloma annulare с тънкослойна CO₂ лазерна аблация и преимуществото и пред различни други лазерни методи (доп-12). Разработен е дерматокозметичен продукт „Интиман“ (доп.7). За първи път в България се представят данни, описващи мнението на потребителите за контрола върху парабените в дерматокозметиката и осведомеността и поведение при избор на дерматокозметични продукти (доп-2, доп-6). Особен принос с научно –теоретично и научно-практично значение е монографията „Дерматопатология на мъжките гениталии“. Обект на този научен труд са инфекциозни заболявания с локализация по пениса, баланити и баланопостити, преканцерози и тумори на пениса, заболявания на скротума, тестисите, уретрити. Монографията е богато илюстрирана. Дискутиирани са редица диагностични и терапевтични проблеми, тънкости и подходи с практическо приложение в ежедневната практика не само на практикуващите дерматовенеролози, но и по широк кръг специалисти (Г_9) .

Научно-преподавателска дейност:

От представената справка (изх. №112-339/01.08.2022) за последните 4 години натовареността на кандидата е 1578 часа. Тя включва лекции и упражнения на български език по обща и специална дерматология, дерматоалергология, лазери в дерматологията, медицинска козметика на студенти от МК-Варна. Общийят преподавателски стаж към момента на подаване на документите за участие в конкурса е 09 г., 03 м., 23 д. (удостоверение № 099-2428/ 02.08.2022).

Доц. Бакърджиев е осъществил научно ръководство на трима успешно защитили докторанти: д-р Аргир Василев Аргиров, придобил ОНС „Доктор“ на 29.06.2017 г., д-р Катрин Константинова Крахтова – Настева, придобила ОНС „Доктор“ на 12.12. 2017 г., д-р Юлиян Златков Пенев, придобил ОНС „Доктор“ на 18.05. 2022 г. Към момента доц. Бакърджиев е научен ръководител на Д-р Женя Стоянова Борисова докторант в самостоятелна форма на обучение по докторска програма „Кожни и венерически болести“ към катедра „Инфекциозни болести паразитология и дерматовенерология“ факултет „Медицина“.

Лечебно-диагностична дейност:

Доц. д-р Илко Бакърджиев е утвърден и отлично подгoten специалист, с повече от 20 години професионален опит и стаж по специалността, който се радва на положителна оценка от страна на пациентите и колегите си.

Административна и експертна дейност, участие в проекти и членства в организации:

Доц. Бакърджиев е член на Колежанския съвет на МК-Варна; член на Програмния съвет на УС „Медицински козметик“, МК-Варна; член на Научни журита за придобиване на ОНС/ АД. Доц.Бакърджиев участва в редакционните колегии на редица списания - *Symbiosis. Clinical Research of Dermatology: Open Access*; „Дерматологичен преглед“; „Журнал на медицински колеж Варна“. Той е член на организационния комитет на ежегодната национална научно-практическа конференция „Пролетни Варненски Дерматологични Дни“. Доц. Бакърджиев е ръководител на проект № 21013/2021г. към Фонд Наука на МУ-Варна: „Изследване на експресия на имунохистохимични маркери за апоптоза и некроптоза при базоцелуларен и спиноцелуларен карцином.“ Участвал е в работна група за изработване на общински стратегически документ за превенция на ХИВ/СПИН, съgl. заповед № 2393/03.07.2020 на Кмета на Община Варна. Доц. Бакърджиев е член на БЛС, Българско Дерматологично Дружество (БДД), СУБ, Балканска Асоциация по История на Медицината, International Dermoscopy Society.

Заключение:

Кандидатът доц. Илко Георгиев Бакърджиев д.м. напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет – Варна, относно заемане на академичната длъжност „професор“. Доц. Бакърджиев е изграден лекар - дерматовенеролог с богат клиничен опит, с достатъчна по обем, с високи качествени показатели и реални теоретично-практически приноси научна дейност.

Като се има предвид гореизложеното, с убеденост препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват с **положителен вот** за избора на **доц. д-р Илко Георгиев Бакърджиев д.м.** за заемане на академичната длъжност „**професор**“ по научна специалност „**кожни и венерически болести**“ за нуждите на Учебен сектор „Медицински козметик“ към Медицински колеж на Медицински университет – Варна.

Варна

Проф. д-р Маргарита Господинова, дм

23.10.22г.

