

## РЕЦЕНЗИЯ

от Проф. д-р Снежина Георгиева Василева, дм

Катедра по Дерматология и венерология, Медицински факултет, МУ София

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ по специалност „Кожни и венерически болести“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт - един, 0,75 щатна длъжност за нуждите на Учебен сектор „Медицински козметик“ към Медицински колеж – Варна, обявен в ДВ, бр. 59/26.07.2022 г.

На основание Заповед № № Р-109-369 от 21.09.2022 г. на Ректора на МУ Варна и с решение на Научното жури по Протокол №1 от неговото неприсъствено заседание съм определена да изготвя рецензия за заемане на академична длъжност „Професор“ по горепосочения конкурс, с единствен кандидат доц. д-р Илко Георгиев Бакърджиев, д.м.

### **I. Кратки сведения за конкурса**

Спазени са всички изисквания и срокове по процедурата на конкурса. Документите са подготвени съобразно изискванията за ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и ПРАС за развитие на академичния състав на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

### **II. Кратки биографични данни**

Доцент д-р Илко Георгиев Бакърджиев е роден на 28.05.1968 год. в гр. Варна. Завършва медицина в МУ-Варна през 1994г. През 2001г. придобива специалност по кожни и венерически болести и работи като лекар дермато-венеролог в ДКЦ „Чайка“ - Варна (бивша Курортна поликлиника), където практикува и до настоящия момент, с което общият му трудов стаж по специалността възлиза на 21 години и 5 мес. . От 2001 – 2007 г. е докторант в Кожна клиника, Александровска Болница – София, като през 2007 год. придобива образователната и научна степен „Доктор“ след успешна защита на дисертационен труд на тема „Съвременни аспекти в етиологията, диагностиката и лечението на негонококовите уретрити“. От 2007г. до момента последователно е хонорован преподавател (2007-2012г.), ръководител на учебен сектор „Медицински

козметик“ (от 2015г.) и “Доцент” (от 2015г.) в Медицински колеж, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна. Владее отлично писмено и говоримо английски и руски езици и има компютърна грамотност. Член е на Българско Дерматологично Дружество, Български лекарски съюз, Съюз на Учените в България, Балканска Асоциация по История на Медицината, International Dermoscopy Society.

Общата научна продукция на Доц. д-р Илко Бакърджиев възлиза на **128 научни труда**:

- 1 автореферат на дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“;
- 49 пълнотекстови публикации, от които 21 в базите Scopus и Web of Science (S/WOS);
- Съавторство в 1 монография;
- Участие в 73 престижни национални и международни научни форуми (вкл. EADV и IUSTI).

### **III. Учебно-преподавателска дейност**

Съгласно приложеното удостоверение от МУ Варна, преподавателският стаж на доц. Илко Бакърджиев възлиза общо на **9 години и 3 месеца**, като за периода април’2013г. до август’2022г. включва длъжностите ръководител на учебен сектор и доцент във висше училище Медицински колеж – МУ Варна, където чете лекциите и води практическите упражнения по дерматология на студентите в специалност “Рехабилитатор и мееицински козметик”. През последните 4 учебни години, а именно 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 и 2020/2021, годишната му учебна натовареност възлиза съответно на **295, 409, 434 и 440 часа**, общо 1578 часа, което неколkokратно надвишава необходимите 131 часа по норматив.

Съгласно удостоверение № 109-673/02.08.2022 от МУ Варна, Доц. Бакърджиев е научен ръководител на **4 докторанти по докторска програма “Дерматология и венерология”** в самостоятелна форма на обучение, от които трима са успешно защитили дисертации и са придобили ОНС “Доктор”.

### **IV. Научно-изследователска дейност**

Доц. д-р Илко Бакърджиев участва в конкурса с **общо 128 научни труда**:

- 1 автореферат на дисертационен труд, защитен през 2007 г. (Показател А1 от приложената академична справка)

- 11 научни публикации, равностойни на хабилитационен труд, публикувани в международни реферирани научни списания в базите WOS и Scopus (Показател В4);
- 10 научни статии, публикувани в международни реферирани научни списания в базите WOS и Scopus, извън посочените по-горе (Показател Г7);
- 11 публикации в нереферирани международни научни списания (извън базите WOS и Scopus) и български научни списания (от списъка на НАЦИД) (Показател Г8)
- 16 публикации (4 в чужбина) в нереферирани издания, извън нужния минимум за съответствие с минималните национални изисквания за АД „професор“ – Списък ДОП (допълнителни)
- 1 участия в монография, нехабилитационен труд (Показател Г9).

Анализът на научните трудове съгласно наукометричните изисквания демонстрира, че кандидатът отговаря на научните критерии за заемане на академичната длъжност “професор”, както е посочено в приложената по-долу таблица:

Показател	Професор изискуеми	Кандидат налични
A1	50 точки	50 точки
Б4	≥ 10 броя	11 броя (120,93 точки)
Г7	≥ 80 точки	130,17 точки (10 броя)
Г8	10 броя	11 броя (92,79 точки)
Г9		1 брой (10 точки)
Общо Г5-Г9	200 точки	232,96 точки
Д10	100 точки	9 цитирания в реферирани издания – 135 точки

Доц. Бакърджиев е самостоятелен или 1ви автор в 12 научни труда (1 автореферат от дисертационен труд, 5 публикации в България и 6 в чужбина, от които 5 в Scopus. Той е един от авторите на монографията „Дерматопатология на мъжките гениталии“, 2017г., Изд. Б енд Б Консулт, София, ISBN 978-954-91952-2-4.

Съгласно приложената академична справка, издадена от библиотеката на МУ-Варна (Изх.№ 641/16.08.2022), че общият импакт фактор на представената научна продукция на доц. д-р Илко Бакърджиев е 18.693 (статии, публикувани след 2013г.). Научните

трудовете са цитирани 9 пъти в индексирани и реферирани научни издания (Scopus), което покрива изискванията на Показател Д10 от минималните национални изисквания за заемане на АД „професор“ (общо 135 точки при изискване 100 т.).

Научната активност на доц. И. Бакърджиев включва 73 участия във 23 национални и международни научни форуми (от които 2 в чужбина), пред които е представил доклади и постери.

Кандидатът е ръководител е на един научен проект № 21013 „Изследване на нива на експресия на имунохистохимични маркери за апоптоза и некроптоза при базоцелуларен и спиноцелуларен карцином“, финансиран от Фонд Наука на МУ-Варна. (2021)

Доц. Бакърджиев е награден с Почетна грамота за принос в научната дейност като награда от Ръководството на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна и Медицински колеж – Варна (диплома от 2017г.).

#### **V. Научни приноси на доцент д-р Илко Бакърджиев**

Като цяло, научно-изследователската дейност на доцент Бакърджиев отразява неговите разностранни научни интереси, оригиналност и афинитет към внедряване на нови диагностични и терапевтични възможности, продиктувани от съвременните постижения на дерматологичната наука. Основни научни приноси на трудовете му са в следните направления:

- **Диагностика и терапия на кожните и венерически болести:**
  - ✓ Тук се открояват разработките, посветени на негонококовите уретрити и разнообразни заболявания в ано-гениталната област. За първи път у нас се провежда проспективно системно клиничко-лабораторно проучване на болни с *негонококови уретрити (НГУ)* с цел търсене на прогностични и диагностични критерии и оптимизиране на терапевтичните схеми. Анализирани са корелацията с демографската, социалната и професионална дейност. Идентифицирано е значението на конкретните рискови фактори;
  - ✓ За първи път в България е разработена и внедрена компютърна програма за регистриране и мониториране на пациентите с НГУ, съобразена със световните стандарти. Приоритетно за нашата страна е отчетена ролята на гениталните микоплазми в етиологията на НГУ.
  - ✓ Проведени са мащабни проучвания на пациенти с уретрити, епидидимити, простатити, цервицити, ендцервицити, тазово възпалителна болест и

стерилитет и са внедрени приоритетно и установени корелационни връзки между диагностичните методи EIA, ELFA и PCR в диагностика на *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma genitalium* и *Ureaplasma urealyticum*.

- ✓ Забележителен принос с научно–теоретично и научно-практически характер е монографията „Дерматопатология на мъжките гениталии“, посветена на инфекциозни заболявания в областта на пениса, баланити, баланопостити, преканцерози и тумори на пениса, заболявания на скротума, тестисите и различни видове уретрити.

- **Онкодерматология:**

- ✓ Анализирани са съвременни концепции в имунопатогенезата и онкогенезата на различни кожни неоплазми, хистологичната им верификация, клинична картина, различни терапевтични схеми, вкл. дермохирургични методи, профилактика и превенция.
- ✓ Автор е на *Полезен модел “криотронен аапликатор”* с широко приложение в медицината, най-вече в дерматологията, акушеството и гинекологията за отстраняване на различни екзофитни туморни новообразувания.

- **Дерматомикология:**

- ✓ За първи път в България са проведени висок клас рандомизирани - проспективни кохортни проучвания относно чувствителността на различни кръвни групи към андроген-асоциирани сапромикози, дерматофитни онихомикози и коморбидността им към общи заболявания, цел оценка на причинно-следствената връзка на ендодемографския полиморфизъм при пациенти с епидермофитози и онихомикози.
- ✓ Приложен и внедрен е „отпечатъковия метод“ за микробиологично изследване на патогенни дрожди от кожни лезии и оценка на ефекта от антимикотичното лечение; резултатите от тези изследвания доказват първостепенната етиологична роля на дрождите от рода *Malassezia* (*Pityrosporum ovale*) за възникването на себореяния дерматит, респект. себореяния дерматит на капилициума.
- ✓ Представени са различни видове трихоскопски критерии и алгоритми за клинично поведение при пациенти със себореен дерматит на капилициума.

- ✓ В тази сфера се отнасят също проучванията върху инфекциите, причинени от различни патогенни микроорганизми и усложненията при трансплантирани пациенти.
- **Казуистика**
  - ✓ Проведени са изследвания върху неспецифични клинични прояви на цинковия дефицит в дерматологичната практика, чиято диагностика е предизвикателство за клинициста;
  - ✓ Определен интерес представляват казуистичните описания на някои заболявания, публикувани в български и чуждестранни издания, някои от които са изключително редки или не са описвани до момента - Darier disease following Blaschko lines, Unilateral unique Lupus Tumidus, Fibroepithelioma of Pinkus, Giant extragenital Bowen disease, Osteoma cutis - Neoplasia or Paleogenetics.
- **Приложна козметология и дерматокосметика**
  - ✓ Публикувани са съвременни обзори, като част от пряката му преподавателска дейност, върху: Пептиди в дерматокосметиката, Динамична хиалуронова киселина – иновативна формула за подмладяване, Микроиглена мезотерапия, Перлен прах - медицински и дерматокосметични иновации, Кокосово масло, Суха кожа- проблеми и решения.

## **VI. Лечебно-диагностична дейност**

Доц. д-р Бакърджиев е утвърден, отлично подготвен и задълбочен специалист, който е спечелил уважението на пациентите и колегите си в областта на клиничната дерматология. Изобретеният от него криогенен апликатор е внедрен за първи път в България и намира приложение в дермато-венерологията, акушерството и гинекологията, медицинската козметика и естетичната медицина. Притежава организаторски талант и опит, изявен в дейността му на главен организатор на ежегодните Научно-практически конференции „Пролетни варненски дерматологични дни“.

## **Заключение**

Доц. д-р Илко Георгиев Бакърджиев, д.м. е опитен, задълбочен и утвърден специалист дермато-венеролог и изявен и уважаван представител на Академичната общност на Медицински Университет – град Варна, който изпъква със своята оригиналност,

оригиналност, творчески колорити разностранни научни интереси и инициативи среднашата и международна дерматологична колегия.

Неговата научна, практическа и преподавателска дейност изцяло отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитие на Академичния състав на МУ - Варна за заемане на академичната длъжност „професор“.

Въз основа на изложеното дотук и представената документация, си позволявам да препоръчаам на Почитаемото жури да присъди на Доц. д-р Илко Георгиев Бакърджиев, д.м. академичната длъжност “професор” по специалност „Кожни и венерически болести“, професионално направление 7.1 „Медицина“, област на висшето образование 7. “Здравеопазване и спорт“.

Изготвил рецензията:



Проф. д-р Снежина Георгиева Василева, дм

София, 19.10.2022 г.