



РЕЦЕНЗИЯ

относно конкурса за заемане на академична длъжност „професор”, специалност „Морфология“, шифър 01.06.26, обявен в ДВ брой 37/04.05.2018 г. за нуждите на секция „Експериментална морфология”, ИЕМПАМ – БАН с един кандидат - доцент Мери Любенова Ганчева, доктор.

Рецензент: проф. Анастасия Божилова Пастирова, дмн (Заповед на Директора на ИЕМПАМ – БАН № РД–09-36/06.06.2018 г.).

Настоящата рецензия е съобразена с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ) и Правилника на ИЕМПАМ - БАН по ЗРАСРБ. Процедурите по конкурса са организирани и изпълнени в съгласие с действащия ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ИЕМПАМ - БАН по ЗРАСРБ (дата на обявяване на конкурса 26. 04.2018 г. - писмо на МОН/ 9107-88/30.05.2018 г.).

Представените материали са комплектувани съгласно изискванията по чл. 29 (1), (2) ЗРАСРБ, чл. 60 (1) ППЗРАСРБ, чл 2 т.4.3. и т.4.4 от Правилника на БАН и глава 2, чл. 4.3 от Правилника на ИЕМПАМ- БАН по ЗРАСРБ

Общи сведения за кандидата

Мери Любенова Ганчева завършва медицина в Медицинска Академия, - София (Диплома № 007438/19.11.1987). Тя специализира в Катедрата по кожни и венерически болести, Кожна Клиника, МУ – София и придобива специалност по кожни и венерически болести (Придобива специалност кожни и венерически болести, Диплома №43228/15.06.1994, МУ - София). Доц. Ганчева провежда обучение и научни изследвания в имунологична лаборатория, Istituto Dermopatico Dell Immacolata, Via dei Monti di Creta, 104, Рим, Италия и в Клиники по дерматология - Нюкасъл, Англия Глазгоу, Единбург, Дънди и Абърдийн, Шотландия.

Мери Любенова Ганчева защитава дисертация на тема: "Клинико-лабораторни, имунологични и дерматологични аспекти на антифосфолипиден синдром" в Катедра по Дерматология и Венерология, МУ София, за което получава образователната и научна степен "доктор" по научната специалност 03.01.21, Дерматология и венерология (Висша

атестационна комисия, МС, Република България, диплома №27415/17.04.2001 г.; Комисия N 09, Протокол № 8 от 02.05.2001).

Тя показва последователност при заемане на академични длъжности: асистент, старши асистент и главен асистент (1988 - 2007 г.) в Катедрата по Дерматология и венерология, МУ-София. Мери Любенова Ганчева придобива научно знание старши научен сътрудник, научна специалност „Морфология”, 01.06.26, по конкурс от ИЕМПАМ-БАН-София (Висша атестационна комисия, МС, Република България, диплома №24353/ 10.04.2007 г.; Комисия N 03, Протокол №6 от 10.04.07). Доцент Ганчева има 11 години трудов стаж по специалността в ИЕМПАМ-БАН-София (Изх. № ЛС-05–28 / 04.06.2018 г.).

Резултати от научните изследвания на доцент Ганчева са отразени в 113 научни статии, монографии - 4, учебници -5, научно-популярни изяви - 6 и участия в научни форуми – 117 (научните трудове до 2006 г. са свързани с заемане на академичната длъжност доцент).

Според Правилника на за развитие на Академичния състав на ИЕМПАМ-БАН (глава 7), Сравнителна таблица на количествените критерии по ЗРАСРБ при заемането на академичната длъжност „професор" без защитена дисертация за д-р на науките в ИЕМПАМ-БАН, общият брой публикации трябва да не бъде под 30, от които 20 в списание с IF. Доц Ганчева е публикувала 113 научни статии, от тях 35 са с IF- 23,115 (*WEB OF SCIENCE И SCIMAGO JOURNAL RANK /SCOPUS*) и 16 без IF, а 5 публикувани резюмета са с IF 3,409, които са от периода преди хабилитация. В 12 от публикациите тя е 1-ви автор, а в 3 – единствен автор.

От публикациите след хабилитацията за доцент: 6 са отпечатани в списания с IF (14,282, личен IF – 2,900), 2 са отпечатани в международни списания без IF и 59 в български списания без IF (в 46 - самостоятелен автор, а 1-ви автор на 8). Доц Ганчева е съавтор в 4 монографии в международни издания. Две от тях са издадени след получаване на академичната длъжност доцент (In: Nova publishers, New York 2007 и World Health Academy Publication House (Zurich,CH), 2013).

Цифровите показатели, посочени по-горе доказват капацитет за бързо и продуктивно академично развитие с неоспорим личен принос при научните разработки, в които се откроява водеща роля и самостоятелност на доц. Ганчева. Научните трудове

са цитирани 202 пъти (бази данни на Web of Science, Scopus и Thomson Reuters). Общият IF на цитиранията е 214,085.

От прегледа за научната дейност на Мери Любенова Ганчева се установява нейната научна активност, станала известна на научната общественост от данните за участия в научни форуми, международни научни прояви в чужбина – 117 отпечатани резюмета от участие в международни научни форуми у нас и в чужбина. От тях 77 са участия в национални и международни научни прояви при заемането на академичната длъжност „доцент " и 37 участия (33 участия в национални научни форуми и 4 – в международни научни прояви) за заемането на академичната длъжност „професор " в ИЕМПАМ-БАН.

Научно-изследователска дейност на доц. Ганчева има ясна очертан профил в областта морфологията, патологията и имунологията с една обединяваща тема – изследване динамиката на патологичните структурни промени при автоимунни и казуистични кожни заболявания, както и изследване на серуми за специфични имунологични и коагулационни показатели с използване на съвременни научни подходи в хистологията и имунологията, с прилагане на светлинномикроскопски и имунофлуоресцентни техники.

Научно-творчески постижения на доц. Ганчева а са реалната основа за нейния авторитет сред научните среди. Оригиначните приноси са разпределени в: справка за научните приноси, свързани с придобиването на научна и образователна степен доктор, научните приноси, свързани с придобиването н академично звание доцент и научните приноси за участие в настоящия конкурс.

В дисертационния труд детайлно са разгледани особеностите и са систематизирани морфологичните, имунологични и дерматологични аспекти на мултисистемното заболяване Антифосфолипиден синдром (APS).

Справка за научните приноси, свързани с придобиването на научна и образователна степен „доцент” са разпределени в следните направления:

1. изследване на патогенезата на различни видове васкулити (публ. 2,3,6,9,11,13,14,24,35,39,41,47,48); 2, приноси в проучвания на морфологични и клинични находки при някои рядко срещани дерматози и терапевтични домогвалия (7,10,12, 15,16,20,21,23,29,32,33,36,42,43,44).

Даните за научни приноси във връзка с настоящия конкурс са групирани в две групи - научно-приложни приноси и научно-теоретични приноси.

Научно-приложни приноси. Детайлно са разгледани особеностите на APS в обем и задълбоченост, необходими за обучението на специализиращи доктори (публ. 54,58,62,63,69,70,71,72,74,75,76,78,82,84,85,89,91,93, 94, 96, 102,104,105), проследени са нови и утвърдени терапевтични възможности на заболяването *Lichen Simplex Chronicus*, (публ. 109, 110,111), предложени са терапевтични схеми за първичния кожен Т-клетъчен лимфом (публ. 116, монография със заглавие "New Research on Cutaneous Lymphomas. Nova publishers, New York 2007).

Представени са казуистични случаи на животозастрашаващи и комплицирано протичащи кожни инфекции (публ. 50,51,56), предложени са иновативни терапевтични подходи при лечението на хронично рецидивиращи възпалителни дерматози (публ.54,59,63,68,69,78, 95,103,109,110,111,117). Интерес представляват предложените иновативни терапевтични подходи при лечението на хронично рецидивиращи възпалителни дерматози (публ.54,59,63,68,69,78, 95,103,109,110,111,117) и описаните терапевтични компликации и токсични ефекти от лечението с калциневринови инхибитори (публ. 55).

Научно-теоретични приноси. Описани са интересни трихологични феномени със специфична хистоморфологична находка (публ.81,86,106), изготвени, приети и публикувани са най- релевантните параметри за оценяване на кожния лупус еритематозус (публ. 53), разработване на хипотеза за вазооклузивна патогенеза на *Livedo reticularis* и привеждане на доказателства, че тази клинична симптоматика се развива като следствие на кръвната стаза в повърхностния дренаж на кожата и липса на левкоцитоклазия в биопсиите на изследваните пациенти, както и находката на дермални микротромбози (публ. 9,13,58,62,82).

Морфологичните, хистопатологичните и имунологичните проучвания при васкулити, автоимунни и алергични дерматози, експериментален модел на васкулит при мишки, както и имунохистохимични изследвания на кожни тумори и електронна микроскопия са били финансирани от спечелени научно-изследователски проекти финансирани от БАН с участие и на доц. Ганчева. Тя е секретар на списанието *Morphologica et Antropologica* и участва активно при изготвяне на проекти за неговото финансиране.

Доцент Мери Любенова Ганчева участва при изготвяне на експертиза за разработване на специфични емолиентни продукти за суха и чувствителна кожа като съпътстваща терапия към основното лечение на екземи, атопичен дерматит и псориазис - Троян, Actavis, 2013, както и за разширяване на серията шампоани и лосиони за лечение и профилактика при псориазис и себореен дерматит в окосмената част на главата на базата на хвойнов катран, салицилова киселина и екстракт от зелени водорасли - Медика, България, 2014

Образователна и преподавателска дейност

Доцент Мери Любенова Ганчева е провеждала лекции и упражнения със студенти – медици, стоматолози и специализиращи лекари, Катедра по Дерматология и Венерология, МУ София за периода 1989-2007г., както и фармацевти (няма академина справка). Тя е участвала при следдипломното обучение с теоретични лекции пред основен курс със специализанти за периода 2004-2007г., в изпитни комисии на студенти медици и стоматолози в Катедрата по Дерматология и венерология при МФ, МУ, София за периода 2005-2007 г. и провеждане на колоквиум за изпит по специалност - дерматология и венерология в Транспортна болница, София, 2011 г.

Доцент Ганчева е изнасяла лекции на European Academy of Dermatology and Venerology- Fostering Dermatology – Summer School, Sofia, 23- 27 June, 2008 и е била канена за гост професор за участие в научни клинични колегиуми и кръгли маси с лекари – дерматолози и други лекари – специалисти за периода 2012-2017 г.

Въз основа на научната и публикационната си дейност доц. Ганчева е поканена за член на редакторския екип на: списание Acta Morphologica et Antropologica, ISSN 0861-0509 (2017 - и понастоящем); секретар на списание Acta Morphologica et Antropologica ISSN 0861-0509 (2009-2016); Списание Medical Digest, ISSN 1312-4471 (2006-2011); списание Алергология и Дерматология, ISSN 1312-9384 (2011- 2013), списание Medical Magazine, ISSN 1314-9709 (2011 - и понастоящем) и за изготвяне на рецензии на научни статии, предложени за печат в национални и международни научни списания Dermatologic Therapy, ISSN 1396-0296; European Journal of Dermatology and Venereology, ISSN 1468-3083; Acta Morphologica et Antropologica, ISSN 0861-0509; Medical Magazine, ISSN 1314-9709; Medinfo, ISSN ISSN 1314-0345.

Заклучение

Документите и материалите, представени от доцент Мери Любенова Ганчева, доктор отговарят на задължителните условия и наукометрични критерии за заемането на академичната длъжност „професор" на основание ЗРАСРБ в Република България”, чл. 29 (1), т. 3, т. 4, чл. 29 „б” (2), т. 2 от ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, Правилник на ИЕМПАМ-БАН по ЗРАСРБ (глава 7).

След запознаване с представените материали и научни трудове, тяхната значимост, научните и приложни приноси, намирам за основателно да препоръчам на уважаемото Научно жури да присъди на доцент Мери Любенова Ганчева научното звание „професор" по Морфология, шифът 01.06.26 за нуждите на секция „Антропология и анатомия”, ИЕМПАМ – БАН.

Дата 14.09.2018 г.

Подпис:

Проф. Анастасия Божилова Пастирова

