

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
**И-Т ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ,
ПАТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ**
Вх. № 149
..... 20.03 2019
СОФИЯ

ДО: г-н Председателя на научното жури,
визначено със Заповед № РД-09-101/20.12.2018г.
(ИЕМПАМ - БАН)

На Ваш Протокол № 1 от 12.02.2019 г.

Приложено представям **СТАНОВИЩЕ**

по конкурса за заемане на АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ “ДОЦЕНТ” по научна специалност “Морфология”-шифър 01.06.26, към секция „Експериментална морфология” на Института по експериментална морфология, патология и антропология с музей (ИЕМПАМ) при БАН, във връзка с обявен конкурс в ДВ, бр. 100 от 04.12.2018г. по предложение и решение на Научния съвет на ИЕМПАМ.

Член на научното жури :

проф. д-р Ивета Антонова Коева, дм, Катедра Анатомия, хистология и ембриология на МУ – Пловдив

Научна специалност „Анатомия, хистология и цитология” 03.01.02.

Институция: Медицински Университет – Пловдив, Катедра Анатомия, хистология и ембриология

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: 4000 Пловдив, бул. „Васил Априлов” 15А,

Медицински Университет – Пловдив,

Катедра Анатомия, хистология и цитология

Електронен адрес: yvetta_k@abv.bg

Телефони: 032/602-329; GSM 0888-44-76-71

Подпис

Пловдив, 18.03.2019 г.

Становището е съставено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Раздел III/раздел IV от ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане на академичната длъжност „Доцент”

СТАНОВИЩЕ

на проф. д-р **Ивета Антонова Коева**, дм, Катедра Анатомия, хистология и ембриология на МУ – Пловдив, член на научното жури за обявения в ДВ, бр. 100 от 04.12.2018г., стр.57 по предложение и решение на Научния съвет на ИЕМПАМ конкурс за заемане на академичната длъжност **“Доцент”** по научна специалност **“Морфология”**-шифър 01.06.26, към секция „Експериментална морфология” на ИЕМПАМ при БАН.

1. Депозирани са материали за участие в конкурса от -гл.ас. Вера Иванова Кольовска, доктор, от ИЕМПАМ при БАН, единствен кандидат.

Представените от кандидатката комплект материали са в съответствие с нормативните изисквания за заемане на академични длъжности в ИЕМПАМ при БАН и включват всички изискуеми документи.

I. Кариерен профил на кандидатката гл.ас. Вера Иванова Кольовска, доктор.

Гл.ас. Вера Иванова Кольовска завършва ВХТИ- София със специалност инженер-химик (1990 г.). През 1992 г. започва работа като специалист-химик в Института по клетъчна биология и морфология към БАН. През 2007 г. получава образователна и научна степен **“Доктор”** по специалност **“Морфология”**, 01.06.26 с дисертация на тема: *“Промени в мозъчните и серумните ГТб1 ганглиозиди при формиране на аксо-олигодендрцитните взаимодействия в централната нервна система”*. През 2008 г. гл. ас. Вера Кольовска е назначена за асистент, а от 2010 г. досега е гл. асистент към секция „Експериментална морфология” на ИЕМПАМ- БАН с основна сфера на дейност- фундаментални и експериментални изследвания в областта на невроморфологията. Гл. ас. Веера Кольовска владее отлично, писмено и говоримо, руски и английски език. Тя има добри компютърни умения свързани с количествена и статистическа обработка на данни, изготвяне на презентации. Кандидатката е с доказани умения в научноизследователската и преподавателската дейност като участник в научни проекти (3 по ЕБР с Русия и Латвия, 1 по ФНИ, 1 по Бюджетната субсидия на БАН), тригодишно споразумение за сътрудничество с МБАЛНП „ Св. Наум“- София, както и като „експерт обучение и квалификация“ в интердисциплинарно обучение по модули. Осъществила е три командировки по ЕБР проектите в Русия, планирана е командировка в Рига. Член е на Българското анатомично дружество.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

Гл. ас. Вера Иванова Кольовска участва в конкурса общо с 59 реални публикации, от които 14 в международни списания с ИФ и 2 резюмета в списания с ИФ. В половината от представените трудове кандидатката е първи автор, което невдусмислено насочва за личния й принос в научните разработки.

Общият ИФ на публикациите е 10.168, а индивидуалният ИФ е 2.071. Кандидатката има 56 участия в национални и международни научни форуми с доклади и постери, от които 42 в чужбина. Представен е списък с 30 положителни цитирания в международни списания и дисертации. Кандидатката участва в 3 научни проекти по ЕБР с Русия и Латвия, 1 по ФНИ, 1 по Бюджетната субсидия на БАН, както и тригодишно споразумение за сътрудничество с МБАЛНП „ Св. Наум“- София

III. Оценка на научните трудове на кандидата

Основните оригинални научни и научно-приложни приноси на гл. ас. Вера Кольовска са свързани с: 1) миелинизация и аксоно-олигодендроцитните взаимодействия в процеса на миелинообразуването по време на хистогенезата на нервната тъкан, 2) демиелинизация, множествена склероза, установяване на серумни биомаркери за процеса на миелинизация, демиелинизация и невронална деструкция. В колаборация с учени от БАН, с лекари невролози от НБАЛНП "Св. Наум", Клиниката по Неврология към Първа МБАЛ – София, клинични лаборатории в София и с Лабораторията по функционална морфология и физиология на неврона към Института по физиология „Ив. П. Павлов“ в Санкт Петербург, научните разработки на гл. ас. Вера Кольовска в последните години са фокусирани върху проследяване на група ганглиозиди (GT1b, GM1, GD1a и GM3) и титъра на серумните анти-ганглиозидни антитела при експериментални модели с предизвикан хроничен ремитентен експериментален алергичен енцефаломиелит (ХРЕАЕ), който е животински модел на заболяването на множествената склероза при хората, а така също и при пациенти в различни фази и форми на заболяването.

Научно приложният характер на нейните изследвания се демонстрира особено силно в следните приноси: откриване на серумни биомаркери (GD1a ганглиозиди) за невронална деструкция в ЦНС при болни с множествена склероза; изследване на антитела срещу интерферон при пациенти с цел ранно определяне адекватността на приложеното скъпоструващо лечение или предприемането на алтернативна терапевтична стратегия.

Оригиналните и научно приложните приноси, на базата на свързаните с тях тематично систематизирани научни трудове на гл. ас. Вера Кольовска, ясно дефинират профила на научно-изследователска работа на кандидатката в областта на фундаменталната и експерименталната невроморфология. Задълбочените научни интереси, активната и целенасочена научна дейност на гл. ас. Кольовска намират отражение в научните ѝ трудове и цитирания в реномирани издания, покриващи изискуемите по регламент наукометрични показатели.

IV. Обща оценка

Общата оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгласно Регламента за заемане на академични длъжности в ИЕМПАМ при БАН е **изцяло положителна**.

V. Заключение

Научната продукция на гл.ас. **Вера Иванова Кольовска**, оригиналните и приложни приноси, наукометричните показатели, участието и ръководството на научни проекти и пр. **напълно отговарят** на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на Правилника за прилагането му и Правилника за прилагане на ЗРАС на ИЕМПАМ при БАН.

С дълбока убеденост давам своята положителна оценка и препоръчвам на уважаемото жури да избере гл.ас. Вера Иванова Кольовска, на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност “Морфология”- шифър 01.06.26, към секция „Експериментална морфология” на ИЕМПАМ при БАН.

Пловдив, 18.03.2019 г.

Изготвил становището



проф. д-р Ивета Коева, дм

* заличен подпис - лични данни – чл. 2, ал. 1 ЗЗЛД (Закон за защита на личните данни).