

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Димитър Кадийски, доктор на медицинските науки, Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей (ИЕМПАМ) - БАН

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ обявен в ДВ № 100/04.12.2018 г.

по научно направление 4.3. Биологически науки,
научна специалност „Морфология“ (01.06.26.)

за нуждите на секция „Експериментална морфология“ на ИЕМПАМ - БАН

I. Биографични данни и кариерен профил

По конкурса е депозирала документи единствено главен асистент Вера Иванова Кольовска, доктор, от ИЕМПАМ - БАН.

Кандидатката започва работа в системата на БАН от 1 юли 1992 г., като специалист-химик в тогавашния Институт по клетъчна биология и морфология (ИКБМ) – БАН. След защита на дисертационен труд през 2007 г., *Промени в мозъчните и серумните GT1b ганглиозиди при формиране и разрушаване на аксоно-олигодендрцитните взаимодействия в централната нервна система*“ придобива образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Морфология“ (01.06.26.). Назначена е като асистент в секция „Експериментална морфология“ към тогавашния ИЕМПАМ – БАН от 1 януари 2008 г. Д-р Кольовска извършва експериментални изследвания в областта на невроморфологията. След сформиране на новия ИЕМПАМ - БАН през 2010 г. тя е избрана за главен асистент в секция „Експериментална морфология“. Научно-изследователската дейност на кандидатката продължава в същото направление – невроморфология с акцент върху патоморфологичните и биохимични характеристики на миелинизацията и демиелинизацията в ЦНС и дегенеративните заболявания у човека.

От представените материали и от лични впечатления мога да обобщя, че кандидатката е с доказани умения в научноизследователската и преподавателската дейност. Проявява готовност за работа в екип като участник в научни проекти и като експерт по обучение и квалификация в интердисциплинарни модули. Във връзка с изпълнението на задачи по някои от проектите в които е ангажирана тя осъществява научноизследователски командировки в Санкт Петербург и в Рига.

Член и секционен секретар е на Българското анатомично дружество.

II. Оценка на представените материали по конкурса

Д-р В. Кольовска участва в конкурса с общо 59 публикации, като 3 от тях са във връзка с дисертационния ѝ труд. Общият I.F. на кандидатката е 10.168 т., а индивидуалният е съответно 2.071.

Д-р Кольовска участва в разработването на един международен проект, а броят на всички проекти в които е била привлечена като изпълнител е 6 (3 по ЕБР с Русия и Латвия, 1 по ФНИ, 1 по Бюджетната субсидия на БАН). Познавам кариерното израстване на кандидатката и мога да кажа, че тя е работила по изпълнението на всички институтски проекти в областта на невроморфологията по бюджетна субсидия през годините.

Дългогодишното ѝ сътрудничество с МБАЛНП „Св. Наум“ - София и работата ѝ за изследване на ролята на ганглиозидните фракции и антителата срещу тях в организма при клиничните прояви на множествената склероза я свързва с изследователски екипи от наши клинични бази и с учени от чужбина. Колаборацията ѝ с колектив от Русия върху ранната диагностика на невродегенеративните изменения включва и работни командировки в Санкт Петербург. Като специалист-невроморфолог кандидатката изучава механизмите на развитие на множествената склероза и това допринася за получаването на нови резултати с практическо и диагностично значение по отношение на множествената склероза. Д-р Кольовска е участвала в научни форуми у нас и в чужбина с 56 научни съобщения. Участието ѝ в Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ по модул: *“Експерименталното моделиране – съвременен ефективен подход в биомедицинските изследвания”* се реализира чрез провеждане на лекционен курс на тема *“Антиганглиозидни антитела – биомаркери за демиелинизация и невродегенерация”*.

III. Справка за изпълнение на минималните национални изисквания за кандидатстване в конкурс за „доцент“

При прегледа за съответствие на кандидатурата на гл. асистент Вера Кольовска за заемане на академичната длъжност установих, че тя покрива, а по някои от позициите надвишава минималните национални изисквания за длъжността „доцент“. Например посочените над 30 цитата на нейни научни трудове в международни списания носят 114 т. В група „В“ при изискване за 100 точки, кандидатката има над 186 , а при „Г“ при минимум 200 точки тя представя 357!

IV. Приноси и обща оценка

Без да коментирам подробно научните приноси на кандидатката (това ще бъде направено от рецензентите в настоящия конкурс!) смятам, че през всичките години работа в областта на невроморфологията гл. ас. Вера Кольовска се утвърждава като добър специалист в широк диапазон на медикобиологичното научноизследователско пространство, използващ морфологични и имунохистохимични подходи и процедури. Д-р Вера Кольовска прилага тези подходи за изследване на експериментално моделирана патология на ЦНС при животни, както и при клиничен материал. Обекти на научните интереси на кандидатката при кариерното ѝ израстване са процесите на миелинизация и демиелинизация в нервната система, ганглиозидният профил при дегенеративна патология на мозъка, както и важни серумни показатели в кръвта на пациенти с множествена склероза, свързани с биохимията на миелинизационния процес. През целия период на кариерно развитие на кандидатката според публикационната ѝ дейност се установява утвърждаване на морфологичната насока на изследване.


V. Заключение

Единственият кандидат за заемане на академичната длъжност „доцент“ в настоящия конкурс - гл. асистент Вера Иванова Кольовска, доктор, е изграден изследовател и отговорен учен-морфолог. Вера Иванова Кольовска се отличава с колегиалност, толерантност, комуникативност, способност за работа в екип. Уменията ѝ за организиране на научно-изследователската работа са изключително полезни за изпълнение на проектите в които участва. Въз основа на всички комплексни положителни показатели, посочени и описани в съответните раздели на становището, считам, че Вера Иванова Кольовска **отговаря напълно** на специфичните законови изисквания и наукометрични критерии за академичната длъжност „ДОЦЕНТ“.

Това ми дава достатъчно основание да гласувам положително и да препоръчам на почитаемото Научно жури, назначено във връзка с обявения конкурс, в доклад до Научния съвет на Института по експериментална морфология, патология и антропология при БАН да предложи гл. ас. Вера Иванова Кольовска, доктор, да **бъде избрана на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „морфология“ (01.06.26) в направление „Биологически науки“ (4.3).**

12.04.2019 г.

Подпис:



/проф. д-р Димитър Кадийски, дмн/

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