

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Милена Тихомирова Николова от ИБЕИ – БАН, член на Научно Жури по конкурс за заемане на академичната длъжност “Доцент” по направление 4.3. Биологични науки, научна специалност „Генетика“ за нуждите на секция „Биомониторинг и екологичен риск“, отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“ на ИБЕИ-БАН

Кандидат: гл. ас. д-р Светла Петкова Гатева

Единственият участник в конкурса за “Доцент” по професионално направление 4.3. Биологични науки, научна специалност „Генетика“ за нуждите на секция „Биомониторинг и екологичен риск“, отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“ на ИБЕИ-БАН, обявен в ДВ № 50/ 01.07.2022 год. е гл. ас. д-р Светла Петкова Гатева. Тя притежава магистърска степен по специалност ”Биолог със специализация Екология” (Диплома /№ 114176), придобита в Софийския Университет, София през 1991 год., както и образователната и научна степен “Доктор” по научна специалност „Генетика“ от ЦЛОЕ-БАН, (Диплома № 29065/21.05.2004) с дисертация на тема „Цитогенетични проучвания на мутагенния ефект на комбинация от хербициди и тежки метали в лимфоцитна тест система”. След дипломирането си, кандидатът продължава работа си в ЦЛОЕ-БАН, трансформиран през 2010 год. в ИБЕИ, където трудовият ѝ стаж продължава без прекъсване и до днес.

Всички материали по конкурса са изготвени съгласно действащите нормативни документи: ЗРАСРБ и Правилниците за неговото приложение на БАН и ИБЕИ. Списъкът с научните трудове, представен от д-р С. Гатева включва общо 46 заглавия, от тях 1 автореферат и 4 публикации, свързани с придобиването на образователната и научна степен „Доктор“ и се отнасят към Група показатели „А“ (50 точки). В настоящия конкурс са включени 41 научни труда, групирани съгласно националните минимални изисквания по Професионално направление 4.3. Биологични науки. От тях 5 бр. – в Q2 са публикации,

еквивалентни на хабилизационен труд (Група „В“) с обща числова стойност 100 точки (при изискуеми 100). Към група „Г“ са представени 15 научни публикации (3 бр. – в Q2, 4 бр. в Q3, 2 бр. в Q4, 6 бр. със SJR без квартил) и 2 бр. глава от книга с обща числова стойност от съответните квартили 245 точки (при изискуеми 220). В списъкът с публикации за конкурса са включени още 19 публикации, които не носят точки по процедурата, но допълват научно-изследователския профил на кандидата. В половината от публикациите кандидатът е първи автор. Към група „Д“ е включен списък с 60 установени цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus с обща числова стойност 120 точки (при изискуеми 60). Представената справка за приносите отразява точно постиженията от научно-изследователската дейност на кандидата. Основните насоки на изследванията могат да се групират в две направления свързани помежду си – от една страна изследване на генотоксичността на мутагенни фактори от околната среда, както и на генетичните и биохимични промени, които настъпват в диворастящи и моделни растения под влияние на абиоточни фактори, а от друга проучване на антимулагенния потенциал на синтетични и растителни продукти с цел защита на генома. Анализът на справката показва, че са получени важни резултати в научен и приложен аспект. На базата на представената научна продукция, нейната цитируемост и цялостната дейност на кандидата – ръководство и участия в научни проекти, специализации в чужбина, участия в организационни и програмни комитети на научни форуми и др., категорично се доказва, че д-р Гатева притежава качества на утвърден учен с потенциал за по-нататъшно развитие. Изследователският ѝ профил напълно отговаря на тематиката и изискванията на обявената позиция. Направлението, в което работи е актуално и перспективно с фундаментално и приложно значение.

В заключение изложеното до тук доказва, че кандидатът отговаря и надвишава минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в съответното професионално направление, определени от условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на ЗРАСРБ, Правилника в БАН и в ИБЕИ – БАН. Всичко това ми дава основание убедено да препоръчам на членовете на Научното жури да подкрепят избора на гл. ас. д-р **Светла Петкова Гатева** за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по направление 4.3. Биологични науки, научна

специалност „Генетика“ за нуждите на секция „Биомониторинг и екологичен риск“, отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“ на ИБЕИ-БАН

03.11.2022 год.

София

Изготвил становището:

(доц. д-р М. Николова)