

СТАНОВИЩЕ

Проф. д-р Румяна Миронова

Институт по молекулярна биология „Академик Румен Цанев“ - БАН

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност “Доцент” в Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания (ИБЕИ-БАН), обявен в Държавен вестник бр. 25/10.03.2026 г.

Със заповед № 24/07.05.2026 г. на Директора на ИБЕИ-БАН съм назначена за член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в същия институт по професионално направление 4.3. Биологически науки, специалност „Генетика“ за нуждите на секция "Биомониторинг и екологичен риск“ към отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“. За участие в обявения конкурс е подал документи един кандидат – д-р Цветелина Жанова Герасимова, гл. асистент в същия институт. В електронен вид ми бяха предоставени всички документи, които се изискват от ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и съответните правилници на БАН и ИБЕИ-БАН. *Кандидатката е представила служебна бележка, която удостоверява, че тя има трудов стаж по специалността 22 г. 01 м. и 00 д., което я прави легитимна за участие в обявения конкурс.*

Д-р Герасимова придобива ОКС „Магистър“ по „Екология и опазване на околната среда“ през 2002 г. в БФ на СУ, а през 2012 г. ОНС „Доктор“ по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“. От 2003 г. кандидатката работи в системата на БАН, а от 2010 г. е последователно асистент и главен асистент в ИБЕИ-БАН, където от 2013 г. досега заема длъжността „главен асистент“ в ИГ „Генетичен мониторинг“. *По време на професионалното си развитие д-р Герасимова е придобила солидна квалификация по специалността на обявения конкурс, провеждайки изследвания в областта на генетичния мониторинг, цитогенетиката и генотоксикологията с най-съвременни цитогенетични и екотоксикологични методи.*

Д-р Герасимова участва в настоящия конкурс с общ брой публикации 22, от които 21 с IF и/или SJR и една глава от колективен том с ISBN и DOI. Участвала е в голям брой научни форуми и е била отличавана с награда. В таблицата по-долу съм представила съответствието на групата показатели от А до Д на д-р Герасимова с минималните национални изисквания (МНИ). Както се вижда от таблицата нейните активи надвишават с над 200 пункта МНИ за академичната длъжност „Доцент“.

Група показатели	Минимален брой точки	Точки на кандидата
А	50	50
В	100	130
Г	200 (220 за БАН)	265
Д	50 (60 за БАН)	200
Общо	430	645

В тематично отношение публикациите на д-р Герасимова изцяло съответстват на научна специалност **„Генетика“**. Научните приноси в тях могат да бъдат обособени в пет основни направления: 1) Цитогенетичен скрининг и оценка на генопротективния потенциал на природни продукти и растителни екстракти от род *Rosa*; 2) Цитогенетични изследвания на новосинтезирани аминофосфонати и техни производни; 3) Оценка на генотоксичния ефект на индустриални химични агенти и органични разтворители; 4) Екотоксикологични изследвания и оценка на генетичния риск при експозиция на тежки метали; и 5) Кариологични и сравнителни цитогенетични изследвания при животински видове. Получените резултати разширяват познанията ни за генотоксичния, цитотоксичния и генопротективния ефект на природни и синтетични съединения, както и за приложението на цитогенетичните методи за оценка на екологичния риск и характеристиката на генетичните ресурси. *Това показва, че д-р Герасимова има ясно изразен научноизследователски профил в областта на приложената цитогенетика, генотоксикологията и екотоксикологията.*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатурата на д-р Герасимова напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ИБЕИ-БАН и БАН за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Тя има съществени научни и научно-приложни приноси, което се доказва от публикуването на изследванията ѝ в престижни научни списания и от тяхното цитиране. Д-р Герасимова има добра методична подготовка по специалността на обявения конкурс **„Генетика“** и ясно очертан научноизследователски профил в областта на биомониторинга и оценката на екологичния риск. Тя е придобила и солидна рутина в проектната дейност. Всичко това ми дава основание убедено да препоръчам на уважаемите членове на Научния съвет на ИБЕИ-БАН да дадат своя положителен вот ЗА избор на гл. ас. д-р Цветелина Жанова Герасимова на академичната длъжност „Доцент“.

19.06.2026 г.

проф. Р. Миронова