

## СТ А Н О В И Щ Е

От доц. д-р Мариана Станчева Панайотова-Пенчева – Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей към БАН, назначена за член на Научно жури със заповед № 79/21.09.2022 г. на Директора на ИБЕИ - БАН

**Във връзка с конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“** по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Паразитология и хелминтология“ за нуждите на изследователска група „Таксономия, еволюция и екология на хелминтите“ в сикция „Животинско разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ, съгласно обава в ДВ бр. 43 от 10.06.2022 г.

За участие в конкурса са представени документи на един кандидат – доцент д-р Гергана Петрунова Василева от секция „Животинско разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ-БАН. Документите са изрядно подредени и предоставят информация относно всички изисквания според Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИБЕИ – БАН.

**Научно-изследователският профил** на кандидата по конкурса доц. Гергана Василева е формиран от разностранни проучвания в областта на хелминтологията. Работата ѝ през годините е свързана с изследвания на фауната, морфологията, жизнените цикли, филогенията и систематичното положение на хелминти от клас Cestoda. Във връзка с участието си в конкурса доц. Василева предоставя списък на научни публикации, отразяващи резултатите от тези изследвания. В списъка са посочени 51 заглавия, 24 от които са конкретно за участие в конкурса (23 - в списания с импакт фактор и 1 глава от книга, издадена в чужбина). Всички 24 научни труда са колективно дело, 19 от тях са с международно участие, а при изготвянето на 7 доц. Василева е водещ или кореспондиращ автор. За значимостта на получените резултати може да се съди от факта, че по-голямата част от статиите на доц. Василева са публикувани в престижни научни списания, сред които са Systematic Parasitology, Parasite, Folia Parasitologica, Acta Zoologica, Helminthologia, Acta Parasitologica, Parasitology Research и Journal of Helminthology, а общият им ИФ е 49,749. Доказателство за високата стойност на научните трудове на кандидата е и техният положителен отзвук сред световната научна общост. Четиридесет и пет от публикациите, представени от доц. Василева, са **цитирани** общо 261 пъти в научни статии, сборници и книги, като по-голямата част от цитатите (184) са в издания, индексирани в Web of Science или Scopus. Резултати от работата на

доц. Василева са публикувани и в сборници с материали от 30 научни **форума** в страната и чужбина.

Още от началото на своята кариера доц. Василева участва в работата по различни **научни проекти**, като към момента те са 19 на брой, 8 финансирани от ФНИ на Р. България, 6 по спогодби за сътрудничество между БАН и научни институции от Украйна, Русия, Испания и Литва, 1 финансиран от Британското кралско научно дружество, 2 от Националната фондация за наука на САЩ, 1 от Седма рамкова програма на ЕС и 1 от Националната пътна карта за научна инфраструктура. В два от проектите д-р Василева е заместник координатор, а в 4 – ръководител на работен пакет.

Резултатите от научноизследователската работа на доц. Василева имат **приноси** към фауната, морфологията и таксономията на цестоди от семейство Hymenolepididae, паразитиращи по водоплаващи, пойни птици и насекомоядни бозайници; филогенията на цестоди от семейство Hymenolepididae, паразитиращи по бозайници; ревизията на цестодите от семействата Hymenolepididae и Amabiliidae, паразитиращи по гмурци; фауната на цестодите, паразитиращи в ракообразни от род *Artemia*. Доц. Василева участва и като съавтор на глава от книга, която представя резултати от международен проект за инвентаризация на цестодите на гръбначните животни на Земята. Запознавайки се с материалите, отразяващи приносите на кандидата, считам че те са оригинални и имат важно значение за националната и световна хелминтологична наука.

**Учебна и експертна дейност.** В продължение на 3 учебни години (2012-2015) доц. Василева упражнява преподавателска дейност, като води упражнения на студенти в СУ „Св. Климент Охридски“ по дисциплините „Обща хелминтология“ и „Хелминти по животните и човека“. Ръководител е на една успешно защитена дипломна работа на студент от БФ на СУ за придобиване на ОКС „Магистър“, съвместен ръководител и консултант на двама докторанти, придобили ОНС по „Паразитология и хелминтология“, както и на един специализант от Чили в областта на хелминтологията. Доц. Василева е изготвила рецензии на 11 статии за международни научни списания, 4 по процедури за доцент и 3 за професор.

**Справката за изпълнение на изискванията, произтичащи от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ**, предоставена от кандидата по конкурса показва, че изискванията по всички критерии са изпълнени и дори препокрити (по показател Г доц. Василева има 346 т. при изискуеми 220т., по Д – 368т. при изискуеми 120т., по Е - 191т. при изискуеми 150т.).

## **Заклучение**

Ясно очертаният профил на научноизследователска работа на кандидата по конкурса, богатата и висококачествена научна продукция, активното участие в научни проекти с привлечено финансиране, високата значимост на научните изследвания, опитът в учебната и експертна дейност и съответствието на наукометричните показатели на държавните изисквания, изискванията на БАН и критериите на НС на ИБЕИ-БАН ми дават основание да гласувам положително за избирането на доц. Гергана Василева за „Професор“ по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Паразитология и хелминтология“.

02.11.22

Гр. София

Изготвил становището:

/доц. д-р Мариана Панайотова Пенчева/