Вх. № 853 - НО-05-06/23.11.2026 г.

СТАНОВИЩЕ

от проф. дбн Бойко Б. Георгиев, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при Българската академия на науките (ИБЕИ – БАН), по конкурс за заемане на академичната длъжност "Доцент" по Направление 4.3. Биологични науки (Екология и опазване на екосистемите) за нуждите на секция "Екология на съобществата и консервационна биология" към отдел "Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология", обявен в Държавен вестник, бр. №69/31.07.2026 г., с кандидат гл. ас. д-р Емилия Вачева

Д-р Емилия Вачева е единствен кандидат в конкурса за доцент по "Биологични науки (Екология и опазване на екосистемите)" за нуждите на секция "Екология на съобществата и консервационна биология" на ИБЕИ-БАН.

Д-р Вачева завършва бакалавърско образование по специалност „Биология" през 2012 г. През 2014 г. придобива магистърска степен по програмата „Зоология на гръбначните животни" в Биологическия факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски" с отличен успех. От 2016 г. до 2018 г. е докторант в програмата „Зоология на гръбначните животни" в Националния природонаучен музей при БАН, като провежда изследвания върху пространствените и хранителните ниши на видовете от три семейства гущери, срещащи се в България. През 2021 г. защитава дисертация и получава научната степен „Доктор". В рамките на докторантурата публикува и първите си три научни статии в областта на херпетологията.

В ИБЕИ-БАН работи от 2021 г., първоначално като асистент, а от 2022 г. – като главен асистент.

Д-р Вачева е отлично интегрирана в изследователския процес на звената, в които е работила (НПМ-БАН и ИБЕИ-БАН). От 2018 г. до момента тя участва в 9 проекта с външно финансиране, осем от които са в резултат на спечелени конкурси на Фонд „Научни изследвания". Изследователската дейност на д-р Вачева е насочена изцяло в областта на херпетологията, с определен акцент най-вече в областта на биологията, екологията и опазването на една важна в екологично и консервационно отношение група – люспестите влечуги от подразред Lacertilia.

Емилия Вачева е представила във връзка с конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент" списък на 34 научни труда. Те се разпределят по групи както следва:

- Научни трудове, на основата на които е защитена дисертация – 3 броя;
- Хабилитационен труд – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 броя;
- Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), извън хабилитационния труд – 21 броя.

Представената научна продукция на д-р Вачева е изцяло в научни списания, които са реферирани в Web of Science или Scopus. Това свидетелства за високото качество на нейната научна работа.

Д-р Вачева има значими оригинални научни приноси, които за представени много добре в приложената справка. Те са групирани удачно в рубриките „Екология и фаунистика“, „Генетични изследвания“, Кариологични изследвания“, „Химична комуникация“, „Чревен микробиом“ и „Патология“.

Ще спомена част от тези приноси, които намирам за особено важни и имащи оригинален характер.

- Характеризирани са трофичните ниши на пет вида гущери (*Darevskia praticola, Lacerta viridis, Podarcis tauricus, P. muralis* и *Ablepharus kitaibelii*) и един вид тритон (*Triturus cristatus*) от няколко находища в България.
- Характеризирана е слабо познатата зимна активност на змиеокия гущер в основния район на разпространение в България – в Източните Родопи.
- Описани са случаи на меланизъм при два вида гущери в България.
- Характеризирана е нощната активност на зеления гущер в два района на България и е показано, че тя не се провокира от изкуствени светлинни източници.
- Характеризирани са предпочитанията към местообитанието на балканския подвид на ливадния гущер (*Lacerta agilis bosnica*).

Съгласно приложената справка, научните трудове на д-р Вачева за цитирани 83 пъти. Това е свидетелство за тяхната научна съдържателност и за качеството на проведените изследвания.

Като имам предвид постигнатите научни резултати, а също и личните ми впечатления, считам д-р Вачева за отлично подготвен, активен и способен изследовател на българската херпетофауна. Нейните научни приноси са значими и добре известни на научната общност, за което може да се съди и по броя на цитиранията. Вярвам, че тя е достигнала необходимата квалификация за заемане на академичната длъжност „доцент“. Избирането на д-р Вачева за доцент ще продължи процеса на укрепване на херпетологичното изследователско направление в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН.

На основата на изложеното, убедено подкрепям избора на гл. ас. д-р Емилия Вачева за доцент по Направление 4.3. Биологични науки (Екология и опазване на екосистемите) за нуждите на секция "Екология на съобществата и консервационна биология" към отдел "Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология".

23 ноември 2026 г.

София

Подпис:

проф. дбн Бойко Б. Георгиев