

## 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 “Професор” по Направление 4.3. “Биологични науки” (Зоология на гръбначните животни, Географски информационни системи) за нуждите на Биологическия факултет на Софийския университет „Св. Кл. Охридски“, обявен в ДВ 100/16.12.2022 г., с кандидат доц. д-р Диана Пенева Златанова

Доц. д-р Диана Златанова е единствен кандидат, участващ в конкурса за професор по “Биологични науки (Зоология на гръбначните животни, Географски информационни системи)” за нуждите на Биологическия факултет на СУ. Тя работи като преподавател по зоология на гръбначните животни в Биологическия факултет от 2011 г., първоначално като главен асистент, а от 2016 г. – като доцент. Преди това, от 1993 г. до 2011 г., е работила като зоолог на различни длъжности в Софийската зоологическа градина. Като цяло, тя има трудов стаж като зоолог повече от 33 год., като от тях като университетски преподавател повече от 12 год. Преминала е през различни форми на следдипломна квалификация, в това число във Великобритания и Канада, както и в няколко съвместни международни изследователски проекта с учени от много страни. Всичко това показва богат професионален опит и отлична интеграция в научната общност – както българската, така и международната.

Доц. Златанова участва в в конкурса за професор с научна продукция, отразена в общо 26 научни труда (извън тези, приставени при предходната хабилитация или при придобиване на степента „доктор“). Те са разпределени както следва:

Показател В4. Хабилитационен труд – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) – 8 бр.

Показател Г5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд – 1 бр. Тази разработка, представляваща плана за действие за опазване на балканската дива коза, макар и по същество носеща белезите на монографично изследване, не може да бъде приета като такова поради несъответствие на дефиницията, дадена в ЗРАСПБ (няма ISBN).

Показател Г7. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), извън хабилитационния труд – 11 бр.

Показател Г8. Публикувани глави от книги или колективни монографии – 6 бр.

В количествено и качествено отношение това е една солидна продукция. Освен нейния обем и значителния дял на публикации в авторитетни международни списания, прави впечатление тематичната им насоченост. Тя характеризира доц. Златанова като целенасочен учен, фокусиран силно върху екологията и опазването на едрите бозайници. Тази продуктивност и тематична консистентност на трудовете на д-р

Златанова я правят един от най-изявените съвременни специалисти в Европа в областта на екологията, биологията и опазването на едрите бозайници. За това свидетелстват и отбелязаните 1980 цитирания на нейните трудове, в основната си част от чуждестранни специалисти.

Приемам изцяло справката за научните приноси, представена от д-р Златанова във връзка с конкурса.

Прави впечатление публикуването на значителна част от научната продукция в авторитетни международни списания като *Mammalia*, *Nature Conservation Research*, *Sustainability*, *Journal of Environmental Management* и др., както и участието ѝ в групата от водещи специалисти, подготвили статията за дивата котка за Червения списък на Международния съюз за защита на природата (IUCN).

Впечатляваща е и преподавателската дейност на доц. Златанова. Тя води лекционни курсове „Зоология на гръбначните животни“, „Принципи при отглеждане и развъждане на диви животни на затворено“, „Консервационно значими гръбначни животни в агроecosystemите“, „Информационни технологии за околната среда“, „Методи за изследване на гръбначните животни“, „Методи за картиране и анализиране на теренни данни в GIS“ и „Анализи на данни в Географски информационни системи (GIS)“ в различни степени на висшето образование. Под нейното ръководство са защитили бакалавърска, магистърска и докторска степен редица студенти и докторанти. Имам наблюдения върху развитието на някои от нейните бивши възпитаници, с които работим заедно в отдел „Животинско разнообразие и ресурси“ на Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН – отлично подготвени и мотивирани за изследователска работа, с изградени научни критерии и солидни професионални познания.

Не мога да не отбележа и съвместната ни работа по редактирането на списание *Acta Zoologica Bulgarica*, на което аз съм главен редактор, а доц. Златанова е специалист-редактор в областта на териологията. В тази ѝ функция доц. Златанова е изключително компетентната, организирана и взискателна, с определен принос към доброто равнище и качеството на публикуваните научни трудове.

Като имам предвид постигнатите високи научни резултати, а също и личните ми впечатления от съвместното ни работа, считам доц. Златанова за отлично подготвен, активен и способен учен със значими научни приноси. Вярвам, че тя е достигнала необходимата квалификация за заемане на академичната длъжност „професор“.

На основата на изложеното, убедено подкрепям избора на доц. д-р Диана Златанова за професор по Направление 4.3. “Биологични науки” (Зоология на гръбначните животни, Географски информационни системи) за нуждите на Биологическия факултет на Софийския университет „Св. Кл. Охридски“.

19 април 2023 г.



Подпис:

проф. дбн Бойко Б. Георгиев