

СТАНОВИЩЕ

От:доцент д-р Тошко Любомиров Тошков – отдел „Животинско разнообразие и ресурси“ на Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания към Българска Академия на Науките, назначен за член на научно жури със заповед № 7 от 12януари 2022 година.

Относно: материалите по конкурс за заемане на академичната длъжност “Доцент” по професионално направление 4.3. Биологични науки, научна специалност „Зоология“, за нуждите на секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни“ на отдел „Животинско разнообразие и ресурси“ в ИБЕИ-БАН, обявена в брой № 84 от 8.10.2021 г. на Държавен вестник.

Общидадени за кандидата и представените материали по конкурса

За участие в конкурса за академичната длъжност „Доцент“ са представени документите на единствен кандидат – главен асистент д-р Боян Людмилов Вагалински от изследователска група „Фауна, таксономия и екология на безгръбначните животни“ в секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни“ на отдел „Животинско разнообразие и ресурси“ в ИБЕИ-БАН. Боян Вагалински е завършил висшето си образование в Биологическия Факултет на СУ “Св. Климент Охридски” като магистър по специалност „Биология“, модул „Зоология на безгръбначните животни“. Според приложената от кандидата професионална биография, от 2010 до 2013 година същият е докторант към гореспоменатата институция, където в края на периода придобива научната степен „Доктор по Зоология – Зоология на безгръбначните животни“. Професионалната му кариера след това е свързана с Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания към Българска Академия на Науките, където според представената професионална биография за периода 2014 година до днес се е занимавал с научна работа, по-конкретно с дейности „научни изследвания, работа по научни и научно-приложни проекти“ без да конкретизира сферата на изследванията си. Въпреки това, естеството на приложените публикации както и коментара в професионалната си биография относно техническите си умения и компетенции „богат опит в полеви изследвания за събиране на данни за систематиката и екологията на многоножките“ свързват недвусмислено тематика на научите изследвания и тематичното развитие на кандидата като цяло с групата безгръбначни животни Myriapoda. Материалите по конкурса са изготвени съгласно действащите нормативни документи, като Закона за развитието на академичния състав в Република България /ЗРАСРБ/ и Правилника за неговото приложение, Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на

академични длъжности в БАН и ИБЕИ, където се провежда процедурата. Като автор на настоящото становище подчертавам че нямам съвместни публикации с кандидата.

Оценка на научноизследователската дейност

Д-р Вагалински участва в настоящия конкурс с научни трудове и наукометрични показатели, които покриват необходимия минимум по ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение. Приятно впечатление прави добрата научна продукция, активната изследователска работа и като цяло, активното отражение на трудовете в научната общност на д-р Вагалински по време на неговото кариерно развитие до момента. За настоящия конкурс той представя списък с 18 публикации, като в преобладаваща част от тях е водещ автор, а в две е единствен автор. Боян Вагалински е участвал/ръководил и участва понастоящем в 13 научни проекта и има участие в почти същия брой научни форуми. В тази връзка искам да отбележа неговото участие в серията проекти по платформата SYNTHESYS, където е спечелил и изработил шест /!/ различни гранта за краткосрочни посещения в три големи Европейски музеи в градовете Будапеща, Виена и Копенхаген. Като „ползвател“ на проекти по платформата SYNTHESYS през по-ранен период /2004 – 2008 година/ мога да коментирам че „изработката“ на такива проекти е от ключово значение за израстването на всеки, който се занимава с фаунистика, таксономия и филогения на организмите и д-р Вагалински правилно се е ориентирал в тази насока. Това недвусмислено му е предоставило възможността в кратки срокове да продуцира стойностни и интересни научни публикации. При запознаването с публикациите по същество прави впечатление че Боян Вагалински добре познава правилата на зоологичната номенклатура при постулирането на нови таксони от видовата и родовата група. Опазването на белези и техните състояния с цел изясняване на таксономични проблеми на основа на външна и вътрешна морфология в някои от работите на д-р Вагалински също заслужава висока оценка. Авторът използва адекватни методи за илюстриране на повърхността на тялото и придатъците на животните със снимки с голяма дълбочина на фокуса, които предоставя Сканиращата електронна микроскопия. Безспорно, научните приноси са най-вече в областта на таксономията и фаунистиката на групата *Mutillidae* от Западна Палеарктика, но те са представени от кандидата раздробено, следвайки резюмиране на статиите, с които участва в конкурса и формално приобщени към шест направления, първото и третото и последните три от които могат да се обединят. Такъв подход, предполагам е предприет тъй като е по-лесен за представяне, но бих препоръчал в бъдещи процедури кандидатът да групира приносите си тематично, като след това подрежда резултатите от всяка една публикация по значимост към съответната тематична единица. Значимостта на получените резултати от научно естество е функция от отражението на научните публикации на д-р Вагалински в литературата. До настоящия момент кандидатът е представил 63 цитирания на 18те си публикации. Макар съотношението на брой цитати/брой цитирани публикации на

кандидата към настоящия момент да е с относително ниска стойност – 3.5, се очаква в бъдеще позоваванията на трудоветесред научната общност да нарастваттъй като голяма част от публикациите на д-р Вагалинскисъдържат съществена и използваема информация като основа за бъдещи изследвания.

Заключение

Д-р Вагалински е зоолог с ясно очертан научен профил, разпознаваем учен на европейско ниво, изцяло отдаден на работата си, който има висока и тясно експертно специализирана научна продукция. Той използва умело подходящи методи и подходи при своите проучвания, които позволяват добиването на достоверни резултати. Те са оригинални, допринасяйки в повечето случаи с нови неща за науката или представят търсени в миналото потвърждения на факти и обстоятелства. Направлението, в което Боян Вагалински работи – мириаподологиятае от голям научен интерес и появата му оправдано запълва необходимостта от експерт-мириаподолог в редовете на научния състав на ИБЕИ. Завидни са неговите приноси, свързани с опознаването и каталогизирането на фауната на Mutipoda отКавказ.Документите и материалите, представени от д-р Вагалински, отговарят на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за неговотоприлагане и Правилника на ИБЕИ-БАН и покриват в пълна степен изискванията заакадемичната длъжност „Доцент“. Д-р Вагалинскине ерудиран и прецизен научен изследовател с ясно очертан профил в научните изследвания. Всичко това ми даваоснование да обявя своята положителна оценка и да препоръчам на уважаемитечленове на Научното жури да гласуват да му бъде присъдена академичнатадлъжност „Доцент“ по професионално направление 4.3. Биологични науки, научна специалност „Зоология“.

1 март2022 г.

Рецензент:

доц. д-р Тошко Любомиров