

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Ясен Мутафчиев (ИБЕИ-БАН) по конкурс за заемане на академичната длъжност "Доцент" по професионално направление 4.3. „Биологически науки“, научна специалност „Генетика“ към изследователска група „Молекулярно-еволюционни изследвания“, секция „Биоразнообразие и екология на паразитите“, отдел „Животинско разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ-БАН обявен в Държавен вестник бр. 48 от 07.06.2024г.,

Гл. ас. д-р Бойко Неов е единствен кандидат по обявения конкурс за доцент по „Генетика“ за нуждите на изследователска група „Молекулярно-еволюционни изследвания“. Кандидатът е получил бакалавърска степен по „Молекулярна биология“ в СУ "Свети Климент Охридски през 2008 г., магистърска степен по „Физиология на животните и човека“ през 2010 г. в същия университет. Кандидатът получава докторска степен през 2021 по направление „Паразитология и хелминтология“ в института по Биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН (ИБЕИ) с дисертация на тема „Еволюционни процеси при формиране на разнообразието на хименолепидидните цестоди по насекомоядните бозайници от семейство Soricidae“.

Към днешна дата д-р Неов има около 9 години трудов стаж в ИБЕИ, където, от 2021 г., е главен асистент в изследователска група „Молекулярно-еволюционни изследвания“.

Научната продукция на кандидата е отразена в 28 научни труда, от които 27 публикувани в списания индексирани в световните бази данни за научна информация, Web of Sciences на Clarivate и/или Scopus на Elsevier, както и една глава от книга.

По обявеният конкурс за доцент д-р Неов се явява с хабилитационен труд във форматна 6 научни публикации, пет от които са в списания с импакт фактор и една е в списание със SJR. Научните приноси на тези изследвания са върху

идентификацията и филогенията на паразити и патогенни организми. Пет от тези статии са цитирани общо 24 пъти в списания с импакт фактор.

Друга тематика в изследванията на д-р Неов са молекулярно-генетични изследвания върху произхода и еволюцията основно на автохтонни породи, домашни животни – породи овце, кучета, коне, говеда и техните диви родственици като зубъра, които са представени в 12 статии. Тези публикации са свързани с проектите на изследователската група, от която д-р Неов е част.

Тематиката на седем публикации на д-р Неов е свързана с оценка на състоянието на пчелните популации, генетичната им структура и причините за повишаване на смъртността в популациите.

Аз считам, че публикации № 13, 16, 17, 19 и 20, които могат да бъдат обобщени като ревюта върху факторите влияещи върху състоянието на пчелните популации, не са свързани с тематиката на настоящия конкурс. Същото се отнася и за публикация №28, която проучва ектопаразитните съобщества – кърлежи, акари, мухи и бълхи – на 13 вида прилепи от 7 пещери в България.

Към представените материали по конкурса бих искал да направя следните критични бележки: в автобиографията кандидатът не е предоставил информация за участия в научни изяви (напр. конференции и симпозиуми), предполагам, че има такива; представените PDF файлове на научните му трудове за конкурса е трябвало да бъдат номерирани в съответствие с номерацията на предоставения списък на научните трудове на кандидата. Не е представен принос за публикация №28.

Въпреки критичните ми забележки върху подадените документи по конкурса, научната продукция на д-р Неов го характеризира като учен, който успешно прилага различни молекулярни подходи и анализ в областта на таксономията (идентификация на видове) и филогенията на разнообразни таксономични групи. Научните трудове, с които кандидата се явява в конкурса, са цитирани 277 пъти в индексирани издания, което ясно показва, че публикациите му са добре познати и приети от международната научна общност.

На основата на изложеното по-горе, подкрепям избора на д-р Бойко Неов за доцент по специалност „Генетика“ за нуждите на изследователска група „Молекулярно-еволюционни изследвания“ към ИБЕИ-БАН.

2 октомври 2024

доц. д-р Ясен Мутафчиев