

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р **Драган Петров Чобанов**

Месторабота: Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания към БАН
Председател на научно жури, назначено със Заповед № 112 / 28.12.2023 на Директора на
Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН

Относно: конкурс за заемане на длъжността **доцент** по специалност „**Екология и опазване на екосистемите**“ за нуждите за нуждите на ИГ „Фауна, таксономия и екология на безгръбначните животни“, секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни“, отдел „Животинско разнообразие и ресурси“ към Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, обявен в ДВ брой 92 от 03.11.2023 г.

На обявения конкурс се е явил единствен кандидат – д-р **Теодора Мариус Теофилова**, главен асистент в ИБЕИ-БАН.

Кандидатът, д-р Теофилова, завърша бакалавърска степен по специалност „Екология и опазване на екосистемите“ и магистърска степен по специалност „Селищна екология“ в Лесотехнически университет, София. Завършва докторантура в Софийски Университет „Св. Климент Охридски“ през 2014 г., като от 2015 г. е на трудов договор в ИБЕИ-БАН като главен асистент.

Научната продукция на доктор Теофилова включва разнообразни по методология и таксономичен фокус изследвания, като фокусът е върху разпространението и някои екологични особености на твърдокрилите насекоми от семейство Carabidae (бръмбари бегачи). В научната си продукция кандидатът изброява 76 заглавия, като заглавието под номер 46 представлява коректура (erratum) на публикация №44, поради което не би трябвало да се счита за отделна разработка. Като се извади съответното заглавие, кандидатът е автор на 75 научни статии, от които 39 в издания с импакт фактор (IF) и/или индекс на цитиране от Скопус (SJR). От трудовете на д-р Теофилова, 45 засягат основно семейство Carabidae (25 с IF или SJR). Кандидатът е първи или самостоятелен автор в над 67% от научната си продукция, което показва инициативност и увереност при формулиране на научни хипотези, провеждане на научни експерименти и подготовка на научни трудове. От друга страна, значителна част от статиите отразяват в ограничени по географски или

таксономичен обхват изследвания, вероятно поради което са публикувани в регионални и/или неспециализирани списания с нисък рейтинг. За цитираните източници под номера 57 и 58 се различават само заглавията и информацията би трябвало да се допълни. Редът на представяне на публикациите, както в справката, така и на места в списъка с публикации (напр. номера 37-39), не е логичен. При справка в Scopus, за Теодора Мариус Теофилова се появява афилиация Nikola Vaptsarov Naval Academy и 41 документа, което явно е резултат от грешка. В профила на автора в ORCID са видни седем документа.

В настоящия конкурс Теодора Теофилова участва с 25 публикации, от които към хабилитационния труд са отнесени седем (четири с IF и три само с SJR). Кандидатът е първи или единствен автор на шест от седемте публикации, които имат сходна тематика, оформяща ясно хабилитационния труд. В точка Г7 девет публикации имат IF/SJR .

Кандидатът е приложил списък с 34 цитирания по конкурса, на общо 18 публикации, които формират 68 точки.

Изследванията на д-р Теофилова са с добре очертан тематичен и методологичен профил. Приносите на кандидата може да бъдат класифицирани на фаунистични, общо-екологични, екологично-фаунистични с конзервационна насоченост и методологични по отношение на екологията на бръмбари бегачи. В публикациите по конкурса се съобщават няколко нови вида твърдокрили (за България и Румъния) и двукрили (за България), като болшинството приноси са с по-ограничен географски фокус.

Приемам справката за наукометричните показатели, представени от д-р Теофилова за участие в конкурса. Смятам, че тя изцяло покрива националните критерии, както и критериите на Българската академия на науките и ИБЕИ. Хабилитационният труд е съставен от трудове с преобладаване на основно авторство на кандидата.

В допълнение към изпълнението на наукометричните критерии, кандидатът е представил справка за участие в 18 научни и приложни проекта, от които ръководи един, впечатляващ брой от 80 участия на конференции, както и други допълнителни атестати.

Препоръки към кандидата. Бих препоръчал на кандидата да продължи с активното публикуване, като се стреми значително да повиши видимостта на изследванията си и се фокусира към публикуване в списания от първи и втори квартал на WoS/Scopus. В научната продукция извън конкурса се забелязват интересни разработки с принос по отношение на фенотипната вариация във връзка с условията на външната среда, които имат потенциал за повишаване видимостта на научните трудове на кандидата. Задълбочаването в изменчивостта по отношение на различни фактори би допринесло и за разработване на нови

приноси по отношение опазването на карабидите. Съветвам кандидата и да повиши видимостта на научната си продукция чрез включване на ORCID-номера си в статиите, както и да се поинтересува по отношение на неясната информация в Scopus. Също така, вече като хабилитиран учен, се насявам д-р Теофилова да наблегне на ръководството на научни проекти и да се включи в обучението на млади специалисти и докторанти в ИБЕИ.

Заклучение: Доктор Теофилова е фокусиран и продуктивен учен, който допринася в значителна степен за научната продукция на нашето научно звено. Участва в множество разработки, научни форуми и практически дейности. Кандидатът е автор на научна продукция, която в достатъчна степен покрива критериите за заемане на академичната длъжност доцент. На основа на гореизложеното давам висока оценка на научните резултати на кандидата и препоръчвам на Научното жури и Научния съвет на ИБЕИ-БАН да одобрят избора на гл. ас. д-р Теодора Мариус Теофилова за академичната длъжност доцент по специалност „Екология и опазване на екосистемите“.

28 февруари 2024 г.

София

(Д. Чобанов)