

С Т А Н О В И Щ Е

От проф. д-р **Вълко Бисерков**, член на Научно жури, по конкурс за заемане на академична длъжност „професор“, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, за нуждите на секция „Екология на съобществата и консервационна биология“, отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“, ДВ бр. 63 от 01.08.2025 г.

За конкурса документи е подал един кандидат – доц. д-р Симеон Луканов.
Той е допуснат до участие в конкурса от *Техническата комисия*.

Запознат съм с научната работа на кандидата от момента на постъпването му на работа в ИБЕИ-БАН през 2014 г.

През тези години кандидатът показва богата общо биологична култура и се утвърди като учен, който се стреми да работи на високо професионално ниво и да публикува в реномирани херпетологични научни списания.

Профил на научната дейност

Научно-изследователският профил на доц. Луканов се определя от работата му като херпетолог. Основната част от проучванията му са свързани с видове от българската херпетофауна. Научната му работа е фокусирана върху различни аспекти от херпетологията:

- морфометрия;
- фаунистика;
- биогеография;
- местообитание на видове (моделиране и анализ на местообитания);
- биоакустика (анализ на вокалната активност при род *Hyla*).
- таксономия;
- сезонната активност;
- биохимична екология (значение на кожните секрети за поведението при змии);
- екотоксикология (ефект на амониевия нитрат върху земноводни).

Кандидатът е участник, координатор и ръководител на много научни проекти.

Доц. д-р Луканов е ръководител на успешно защитил редовен докторант.

Той е преподавал предметите: *Биоресурси, Екологичен мониторинг, Екология и ООС* в Биологическия факултет на СУ Св. Климент Охридски.

Най-важни научни приноси

Приемам посочените от кандидата негови научни приноси.

Като най-важни от тях, според мен, се очертават тези свързани с моделиране на местообитания на видове и анализ на вокалната активност при земноводни.

Заклучение

Доц. д-р Луканов отговаря на всички критерии за заемане на длъжността професор.

Препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури, доц. д-р Луканов да бъде избран за професор в отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология”

18 ноември 2025 г.

Подпис:

/проф. д-р Вълко Бисерков/