

## **СТАНОВИЩЕ**

**От:** Проф. д-р Стефка Чанкова - Петрова, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН(пенсионер), член на НЖ, съгласно заповед №70/01.08.2025 г на Директора на ИБЕИ,

**По:** Конкурс за заемане на академична длъжност “Професор”, професионално направление “4.3. Биологически науки“, научна специалност “Екология и опазване на екосистемите“, за нуждите на секция “Биомониторинг и екологичен риск“ към отдел “Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“ на ИБЕИ-БАН, обява в Държавен вестник бр. 45/03.06.2025 г.

Доц. д-р Михаела Николова Недялкова е единственият кандидат, който се е явил по обявения в ДВ конкурс за заемане на академичната длъжност “Професор”. Извървявайки дългия път от специалист биолог до доцент през 2017 г, а сега кандидатствайки за заемане на академичната длъжност “професор”, до момента тя има 35 години и шест месеца изследователска работа в областта на биологията и екологията на дребните бозайници. В основния фокус на нейните изследвания са два особено актуални за съвременната екология проблема - екотоксикология и физиологична екология.

Анализирайки наукометричните показатели, трябва да отбележим следното:

- ✓ Доц., д-р М. Недялкова има общо 75 научни статии, доклади пълен текст, учебници и глави от книги;
- ✓ В настоящия конкурс тя участва с 34 научни публикации;
- ✓ Точките, обобщени по група показатели  $A+B+G+D+E=959$  значително надвишават изискуемия завишен минимум;
- ✓ Публикациите на доц., д-р М. Недялкова са с общ  $IF=16.361$
- ✓ За периода след последната хабилитация през 2017г до 19.07.2025 научните изследвания, в които участва с различни колективи са цитирани в 136 научни статии. Общият брой цитирания е над 350.

В резултат на проведения анализ, обосновано може да се направи заключението, че доц., д-р Михаела Недялкова покрива и надвишава наукометричните критерии за заемане на академичната длъжност “Професор”.

В периода 2017 - 2025 доц., д-р М. Недялкова и екипите, с които работи или ръководи, провеждат широки научни изследвания с определен акцент върху няколко много съществени аспекта на съвременната екология, кореспондиращи на Европейските практики за оценка и превенция на риска от замърсяването на околната среда:

- ✓ Екотоксикологични и генетични последици от замърсяването на околната среда с тежки метали, средства за детоксификация на организмите и намаляване на генетичния товар (антимутагенеза);
- ✓ Биологичен отговор на организма към въздействие на йонизиращи и не-йонизиращи лъчения в околната среда;
- ✓ Роля на дребните бозайници в предаването на зоонозни заболявания;

✓ Фаунистични и популационни изследвания”.

Изразявам съгласие с така формулираните приноси. Смятам, че те обобщават и отразяват правилно, най-важните резултати от провежданите изследвания.

Като задълбочен изследовател, доц. д-р Михаела Недялкова има принос при разработката и /или ръководството на РП/научни проекти и обучението на докторанти. До момента има един успешно защитил докторант и един в процес на защита.

Познавам лично доц., д-р Михаела Недялкова от много години, най-напред в качеството ми на ръководител на отдел “Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология”. Винаги се е откроявала със своята колегиалност, съпричастност към въпросите, подлежащи на обсъждане.

Понастоящем като ръководител на този отдел, въпреки големите отговорности и ангажираност, която тази позиция носи, тя продължава със същата енергия да търси и намира отговори на научните предизвикателства, които съвременната променена екологична ситуация предоставя.

**В заключение:** От представената от доц., д-р Михаела Недялкова научна документация става ясно, че научната продукция, с която тя участва в обявления за академичната длъжност “Професор”, съответства и значително надминава минималните национални наукометрични изисквания и завишените специфичните критерии на ИБЕИ, БАН.

Доц. Д-р Михаела Недялкова е разпознаваемо име в научната общност не само у нас, но и в чужбина в областта на екологията на дребните бозайници в посочените по-горе направления.

Тя е не само добър изследовател, но и ръководител на докторанти и чудесен и отговорен администратор.

Всичко казано до тук, ми дава възможност да направя обосновано заключение, че доц., д-р Михаела Недялкова напълно отговаря на изискванията на Закона за развитие на академияния състав, за заемане на академичната длъжност “професор”, по професионално направление “4.3. Биологически науки”, научна специалност “Екология и опазване на екосистемите”, за нуждите на секция “Биомониторинг и екологичен риск” към отдел “Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология” на ИБЕИ-БАН

Въз основа на изразената по-горе от мен **положителна оценка** за работата на доц., д-р Михаела Недялкова, убедено **предлагам** на членовете на уважаемия научен съвет на ИБЕИ, да избере доц., д-р Михаела Недялкова за заемане на академичната длъжност „професор“.

28.09.2025

София

Изготвил становището:  
Проф., д-р Стефка Чанкова- Петрова

