

ИНСТИТУТ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ-БАН	
Вх. №	880-10-05-06
от	25.05.2017

## СТАНОВИЩЕ

От проф., д-р Даниела Маринова Симеоновска-Николова, Биологически факултет при  
Софийски университет

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по  
Професионално направление 4.3. Биологични науки, Научна специалност: "Екология и  
опазване на екосистемите" (шифър 02.22.01.), за нуждите на "Биомониторинг и  
екологичен риск", отдел "Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна  
биология", ИБЕИ-БАН, обявен в ДВ., брой 19/28.02.2017.

В обявения конкурс единствен кандидат е гл. ас. д-р Михаела Николова  
Недялкова, която е представила всички необходими документи според изискванията на  
ЗРАСРБ.

Научните изследвания на гл. ас. д-р Михаела Недялкова са в областта на  
физиологичната екология и екотоксикологията. В конкурса са представени 42 научни  
публикации, от които 7 са свързани с дисертацията и за придобиване на  
образователната степен "доктор", 11 публикации са в специализирани международни  
издания с IF, 18 в издания без IF, 4 доклада, публикувани в пълен текст, 1 публикация в  
научна книга и 1 в учебник. Гл.ас. д-р Михаела Недялкова има една самостоятелна  
работа и е на първо място в 15 и на второ в 13 от представените публикации, което  
говори за водещата и роля в научните изследвания. Свидетелство за значимостта на  
трудовете на гл.ас. д-р Михаела Недялкова е тяхното цитиране – 65 цитирания на 18  
публикации. 29 от цитиранията са в реферирани международни списания с IF като  
*Environmental Monitoring and Assessment*, *Journal of Food Science and Technology*,  
*Ecotoxicology*.

Обекти в изследванията на гл. ас. д-р Михаела Недялкова са дребни бозайници,  
предимно лабораторни и диви гризачи, с които са реализирани експериментални и  
полеви проучвания. Използвани са съвременни методи и подходи за определяне на  
диетата, хранителните предпочитания и общия енергиен бюджет на организмово и  
популационно ниво, екотоксикологични и статистически анализи. Изследванията са  
актуални и имат научна и научно-приложна стойност. Основните приносите в тях могат  
да се представят в няколко направления:

Мексико способстват участията и в 17 научни проекта, финансирани от национални и международни фондове. В 4 от тях тя е ръководител. Освен това, д-р Михаела Недялкова е участвала като експерт и в 9 проекта, насочени към опазване на околната среда и биоразнообразието. Всичко това свидетелства за активна научно-изследователска, организационна и експертна дейност, за умението ѝ да ръководи и да работи в екип. Своя опит в областта на екологията и екотоксикологията д-р Михаела Недялкова предава на по-младите колеги чрез четене на лекции и консултантска дейност. През 2007 и 2010 тя е лектор в Автономния Университет на Нуево Леон, гр. Монтерей, Мексико, а понастоящем е консултант на докторска работа на тема “Екотоксикологичен биомониторинг - принципи, концепции и приложение при сухоземните гръбначните животни” към ИБЕИ-БАН.

Публикациите на гл.ас. д-р Михаела Недялкова, участията и в научни проекти, конференции, експертна, преподавателска и консултантска дейност я очертават като изявен учен с обособен научен профил в областта на физиологичната екология и екотоксикологията, чиито трудове са добре познати, както у нас, така и в международната научна общност. Признание за това е също избора и за анонимен рецензент в такива реномирани научни издания като *Science of the Total Environment*, *Process Biochemistry*, *Journal of Agricultural and Biological Sciences* и др. Гл. ас. д-р Михаела Недялкова е член на СУБ, секция “биология” и на SETAC.

Въз основа на анализа на цялостната дейност на гл.ас. д-р Михаела Недялкова считам, че тя напълно покрива изискванията за заемането на академичната длъжност „доцент” съгласно Закона за развитие на академичния състав в България и Критериите на Научния съвет на ИБЕИ – БАН. Това ми дава основание да дам положителна оценка за избор на „доцент“ на гл.ас. д-р Михаела Николова Недялкова, както и убедено да препоръчам на НС на ИБЕИ единодушно да я избере на тази длъжност.

Подпис:



(проф.д-р Даниела Симеоновска-Николова)

22.05.2017 г.