



## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Драган Петров Чобанов, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН

**Относно:** кандидатура на гл.ас. д-р Владимир Сакалян за участие в конкурс за доцент по специалност "Ентомология" за нуждите на секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни“ на отдел „Животинско разнообразие и ресурси“ към „Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания“ БАН, обявен в ДВ брой 56 от 24.07.2015 г.

Кандидатът, д-р Владимир Сакалян, има дългогодишен стаж в звеното, към което участва в настоящия конкурс за доцент, като е доказал значимата си позиция в ИБЕИ, БАН, чрез значителната си научна продукция, лидерство и участие в съвместни проекти на звеното. През последните години координира проектът на бюджетна субсидия на отдел "Животинско разнообразие и ресурси" с участие на целия отдел, което е сериозен атестат за организационните му качества.

Доктор Сакалян завършва СУ "Св. Климент Охридски", специализира в Санкт Петербург и Прага и защитава докторат в Института по зоология, БАН.

Познавам д-р Сакалян от повече от 15 години като съвестен изследовател и добър таксоном, специалист по семейство Buprestidae на Стария свят, включително Тропическа Африка. Кандидатът има впечатляващ таксономичен принос с 24 новоописани вида, 9 синонимизации, ревизии на статуса на два рода и на три други, по-рано синонимизирани таксони. От особено значение за таксономичната наука и систематиката на живите организми са широкообхватните разработки с ревизиращ характер. Владимир Сакалян е автор на ревизии на род *Chalcophorella* и на видовата група *Anthaxia* (*Haplanthaxia*) *mashuna*. На регионално ниво е ревизирал род *Sphenoptera* и подсемейство Polycestinae (Buprestidae).

Друго основно ниво на изява на кандидата е фаунистиката на семейство Buprestidae. Значими приноси в това направление, включващи и таксономични бележки, са каталогът на българската бупрестидна фауна, както и инвентаризацията на семейство Buprestidae в Македония, Сърбия, Черна Гора, Албания, Хърватия, Гърция и Кения. В тези приноси кандидатът съобщава за пръв път за съответните райони 3 рода и 111 вида и подвида. Приносите му не се ограничават в основната, разработвана от него група, а засягат и други групи твърдокрили – семейство Cerambycidae и надсемейство Tenebrionoidea.

Във връзка с фаунистичните си интереси, д-р Сакалян разработва и въпроси върху екологията, биологията и зоогеографията на твърдокрилите насекоми, като приносите му

включват изследвания върху хранителния спектър и поведенческите реакции на Buprestidae при допълнителното имагинално хранене, биотопичното разпределение и структурата на съобществата на представители от семействата Buprestidae и Carabidae, както и сезонната активност на видовете. В тази връзка кандидатът разработва и методология за фаунистични и екологични теренни изследвания на семейство Buprestidae.

Зоогеографските приноси на Владимир Сакалян са включени в 10 публикации по конкурса, като пътищата за формиране на бупрестидната и карабидна фауна в страната са изследвани в една монография и една глава от монография.

В допълнение д-р Сакалян е ръководил един национален и един международен проект, участвал е в 6 други проекта. Редакторската му дейност и ръководството на дипломант са допълнителен атестат за ръководните му и организационни качества. Не на последно място, д-р Сакалян има сериозен теренен опит, както на Балканския полуостров, Италия и Турция, така и в Международния център по физиология и екология на насекомите в Найроби, Кения, където работи от 2005 до 2007 година.

В настоящия конкурс кандидатът участва с 38 научни труда, от които 2 монографии, 10 глави от книги, 9 публикации в списания от мрежата SCI/ISI, 15 други публикации в специализирани научни издания и две нереферирани научни публикации. Кандидатът е представил 186 цитирания на научната си продукция, от които 14 цитирания в международни издания с импакт фактор и едно цитиране в дисертация.

**Заключение:** Кандидатът показва висококачествена научна продукция, която покрива и надхвърля изискванията на Научното жури на ИБЕИ-БАН за академичната длъжност "доцент". Приносите на д-р Сакалян са на високо научно ниво и със значимост за зоологичната наука на глобално равнище. Въз основа на гореизложеното давам висока оценка на постигнатите от кандидата резултати и препоръчвам на Научното жури да одобри избора на гл. ас. д-р Владимир Парунак Сакалян за академичната длъжност "Доцент" по специалност "Ентомология" (01.06.14).

18 ноември 2015

С уважение,



(доц. д-р Драган Чобанов)