

## СТАНОВИЩЕ

**Относно:** конкурс за „професор“ в професионално направление 4.3. „Биологични науки“, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, обявен в Държавен вестник бр. 50 от 17.06.2014 г.

**От:** проф. дбн **Димитър Асенов Иванов**, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН, определен съгласно Заповед № 187/18.09.2014 год. на Директора на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН за член на научното жури.

### 1. Кратко представяне на кандидата.

За участие в обявения конкурс по посочената по-горе специалност (за нуждите на секция „Флора и растителност“ на Отдел Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН) е подал документи един кандидат – **доц. д-р Ива Иванова Апостолова-Керестеджиян**.

Доцент д-р Ива Апостолова-Керестеджиян завършва висше образование като магистър по екология, в Биологическия факултет на СУ „Климент Охридски“ през 1980 г. От 1988 г. до 1991 г. е редовен аспирант (докторант) в Института по ботаника при БАН и защитава дисертация по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“ (**02.22.01**) на тема: „Еколого-биологични и фитоценоотични особености на някои ценопопулации на *Festuca pratensis* Huds. в Софийска област“. Д-р Апостолова работи от 1983 г. в Института по ботаника при БАН, първоначално като специалист-биолог, впоследствие научен сътрудник II-I ст., а през 2003 г. се хабилитира по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“. От 2003 г. до днес е доцент в Института по ботаника, понастоящем Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН. В периода 2007-2010 е ръководител на Секция „Фитоценология и екология“ в Института по Ботаника при БАН, а от 2010 до сега – Ръководител на секция „Флора и растителност“ в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН.

Доц. Апостолова е член на редица професионални организации като напр.: International Association for Vegetation Science (IAVS); European Vegetation Survey (EVS), European Dry Grassland Group (EDGG), Annali di botanica (Roma) (член на редакционната колегия 2009-2012), Hacquetia (поканен редактор на специалното издание за 2013 и 2015), Phytocoenologia (член на редакционната колегия от 2014 г.) и др.

### 2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „професор“ **доц. д-р Ива Иванова Апостолова-Керестеджиян** участва с обща продукция от **61** научни статии след хабилитирането си (от общо 91 статии). От тях в списания с импакт фактор са **12** бр. (B1/1 - B1/12), а останалите са в други издания (B2/1-B2/47) – реферирани списания, сборници, доклади, електронни издания. Публикациите са основно на английски език (на български са напр. статиите в Червена книга на Р България),



което ги прави по-широко достъпни за научната общност. Заслужава да се отбележи публикуването на статии в престижни научни списания като *Plant ecology*, *Folia Geobotanica*, *Journal of Biogeography*, *Oryx*, *Plant Biosystems* и др.). Апостолова е първи или единствен автор в 19 научни труда, а в останалите е втори или последващ автор. Тя е представила общо 35 доклада и постера на научни форуми у нас и в чужбина.

### 3. Преподавателска дейност.

Доц. Апостолова е ръководител на 6 успешно защитили дипломанта, 3 защитили докторанта и 2 докторанти в процес на обучение. В продължение на 4 години извежда курса „Първична биологична продуктивност на екосистемите“ в Пловдивския университет П. Хилендарски (1995 – 1999) като хоноруван преподавател.

### 4. Научноизследователска дейност.

Научните трудове, представени от кандидатката в настоящия конкурс, са в съответствие с тематиката на конкурса – професионално направление „4.3. „Биологични науки“, научна специалност “Екология и опазване на екосистемите”. Основните научни приноси на доц. Апостолова в преобладаващата част от нейните трудове са свързани с получаването на нови данни и потвърждаване на известни вече хипотези в областта на фитоценологията, екологията, биологичното разнообразие, синтаксономията на растителните съобщества в България и природозащитата. Областите на публикуване на научните резултати са съответно в същите направления. Една значителна част от приносите на Апостолова са с научно-приложен характер, което говори за значението им за практиката. Това проличава и от съществения брой проекти с участието или под ръководството на кандидатката – общо 40 след хабилитирането, което е показател за една сериозна научноизследователска активност. Тематиката на проектите е в съответствие с темата на настоящия конкурс.

Авторските приноси на Апостолова могат да бъдат групирани в следните тематични групи: с фундаментален характер; с научно-приложен характер и приноси свързани с интеграцията на българската фитоценология в европейските научни структури. Последните приноси са по-скоро с научно-организационен характер. Всред тези приноси ще посоча някои, които са с по-изявен и важен характер, като напр. Проучване на разнообразието на естествените и полуестествени растителни съобщества в България; Проучванията върху структурно-функционалните характеристики на растителните съобщества; Екологията и хорологията на отделни видове; Възможностите за прилагане на резултатите в консервационната биология; Проучването на хабитатното разнообразие в страната и участие в разработваните класификации на хабитатите; Оценката на 35 вида по критериите на IUCN, включени в Червения списък на България; Изграждането на мрежата от Важни места за растенията и др.

Общият брой на забелязаните цитати на доц. Апостолова е **324**. От тях **177** са на публикации след хабилитацията (от 2003 г.). От общия брой цитирания **288** са след хабилитирането през 2003 г.. Цитиранията в списания с импакт фактор са **124**. В дисертации у нас има **27** цитата, а в дисертации в чужбина – **3** броя. Като забележка тук ще посоча, че не

приемам за правилно да се посочват цитати на трудове на кандидатката в дисертации на ръководени от нея докторанти и препоръчвам те да се извадят от списъка.

#### **5. Забележки и препоръки.**

Трудовете на д-р Ива Апостолова са изработени на необходимото научно ниво и със съответна научна компетентност, свидетелство за което е публикуването им в престижни научни списания у нас и в чужбина. Забележките и препоръките, които могат да се отправят са по-скоро в оформянето на приносите приложени към материалите по конкурса. Считам, че представената справка може да бъде по-концентрирано разработена, като се избегнат някои ненужни пояснения и обяснения за значимостта на отделните постижения. Те са достатъчно ясни и отчетливи. Един по-стегнат подход би позволил бързо запознаване с най-съществените резултати. Разбира се, право на всеки автор е да поднесе своята продукция във вида, в който той предпочита, което аз не оспорвам. Научните и научноприложните приноси в трудовете по настоящия конкурс са напълно достатъчни и надхвърлят значително по всички показатели изискванията за придобиването на академичната длъжност „професор“ в ИБЕИ-БАН.

#### **6. Заключение.**

Въз основа на направения анализ на научната, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидатката считам, че **доц. д-р Ива Иванова Апостолова-Керестеджиян** отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Критериите на ИБЕИ-БАН за тяхното приложение. Както се вижда от представената научна продукция, Апостолова значително е надхвърлила изискуемите показатели. В допълнение, тя показва възможности както за самостоятелно научно творчество, така и за успешна работа в научни колективи. Справя се отлично със задълженията си на ръководител и участник в научни проекти, и е същевременно успешен и търсен ръководител на дипломанти и докторанти.

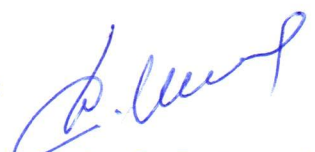
Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Научният съвет на ИБЕИ-БАН да избере **доц. д-р Ива Иванова Апостолова-Керестеджиян** за „професор“ по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“.

Дата: 19.11.2014 г.

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

Гр. София

  
(проф. д-р Д. Иванов)