

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Здравко Кирилов Хубенов (Национален природонаучен музей, БАН) за материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, Биологически факултет, катедра Зоология, по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологически науки (специалност Зоология)

В конкурса за „доцент”, обявен в Държавен вестник, бр. 92 от 18.11.2022 г. и в интернет-страницата на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” за нуждите на катедра Зоология към Биологическия факултет като кандидат участва гл. ас. д-р Петър Стойков Бояджиев от катедра Зоология на Биологическия факултет.

### 1. Общо представяне на получените материали

Със заповед № РД-21-334 от 15.02.2023 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури за конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” в Пловдивския университет по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологически науки (специалност Зоология), обявен за нуждите на катедра Зоология.

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат** – гл. ас. д-р Петър Стойков Бояджиев от катедра Зоология на Биологическия факултет.

Представеният от гл. ас. д-р Петър Бояджиев комплект материали (на електронен носител) е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и включва документи, описани в молбата на кандидата до Ректора на Пловдивския университет от 7.02.2023 г. за допускане до обявения конкурс по специалност Зоология. Комплектът съдържа административни документи (№ 1-15) и 23 научни публикации, представени за конкурса. Документите ясно отразяват дейността на д-р Петър Бояджиев. Към този комплект от документи допълнително са включени общите правила за оформяне на рецензии и становища и критериите за съответната академична длъжност.

Кандидатът д-р Петър Бояджиев е приложил 23 научни труда по темата на конкурса, публикувани в реферирани специализирани научни издания. Приложен е списък на научните трудове, свързани с дисертацията (8 броя), 3 учебни помагала, 2 научноизследователски проекта и материали за учебно-педагогическата дейност. Разглеждат се 23 научни труда по темата на конкурса и 3 учебни помагала. Всички 23 научни труда са публикувани в 9 международни списания с импакт фактор на английски език като в 11 от тях д-р Бояджиев е водещ автор. Кандидатът е представил 40 цитации в международни реферирани издания с импакт фактор. Документите по конкурса са подготвени прецизно и коректно.

### 2. Кратки биографични данни

Петър Бояджиев е завършил Биология (специализации „Еколог” и „Защита на природата”) в Пловдивския университет през 1991 г. До 1995 г. е докторант към катедра Зоология. Защитав дисертация на тема „Еулофидната фауна (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eulophidae) на Родопите” и придобива образователната и научна степен „Доктор”. От 1993 г. до 1995 г. е преподавател в катедра Зоология. От 2003 г. е главен асистент към същата катедра. Участва в научни проекти и преподава 11 дисциплини, свързани със зоологията.

Води упражнения, практики и ръководи дипломанти. Проявява активна изследователска работа както в теренните изследвания за събиране на материал така и при обработката и интерпретацията на получените данни. Освен с научните си трудове д-р П. Бояджиев участва в обогатяването на националния научен фонд с една уникална ентомологична колекция, представляваща голям интерес за чуждестранните специалисти.

### **3. Обща характеристика на дейността на кандидата**

#### **Учебно-педагогическа дейност**

Петър Бояджиев има интензивна учебно-педагогическа дейност. Водил е лекции и лабораторни занятия по дисциплините Зоология на безгръбначните животни, Паразитология, Биологичен контрол, Зоологични обекти във фармацевтичните биотехнологии, Биологична борба с неприятелите на растенията, Биологични основи на поведението, Методи на събиране и обработване на зоологически материали, Протозойни паразити по човека и животните, Медицинска ентомология, Животинско разнообразие и Ентомология. Разработил е лекционни курсове и презентации, представяни на студентите като електронни файлове за самоподготовка. Под негово ръководство (в отделни случаи съвместно с колеги) са защитили успешно 11 дипломанти. Д-р П. Бояджиев е съавтор на 3 учебни помагала в областта на обявения конкурс: Ръководство на лабораторни упражнения по зоология на безгръбначните (2009 г.); Биология и здравно образование за 7 клас (2018 г.); Тетрадка по биология и здравно образование за 7 клас (2018 г.). Участвал е в кандидатстудентски кампании; процедури по акредитация; дейности по осигуряване на качеството на обучението; комисии по атестации; етична комисия и др. **По отношение на учебно-педагогическата дейност** приносите на д-р П. Бояджиев надхвърлят критериите на Биологическия факултет на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” за заемане на академичната длъжност „доцент”.

#### **Научна и научно-приложна дейност**

Научните приноси са съществени, оригинални, предимно фундаментално-теоретични и научно-приложни. Основната част от тях са таксономични, фаунистични, зоогеографски, биологични и консервационни. Част от приносите са екологични, теоретични и приложни. Научно-изследователската работа на д-р П. Бояджиев е в областта на ентомологията. Осъществил е редица научни и научно-приложни разработки, насочени към изучаване на морфологията, биологията и екологията на паразитните ципокрили в България и други територии. Разработваните направления са актуални в теоретично и приложно отношение тъй като са свързани както с опазването на фаунистичното разнообразие на България така и с някои общи консервационни проблеми на фауната.

**ТАСКОНОМИЧНИ ПРИНОСИ.** Описани са 4 нови вида от сем. Eulophidae. Представени са определителни таблици за разграничаване на близки таксони, ревизии и преописания на отделни видове, изпълнени съобразно Кодекса на зоологичната номенклатура.

**ФАУНИСТИЧНИ ПРИНОСИ.** Установени са нови родове и видове от сем. Eulophidae за България. Намерени са нови видове за фауната на Неарктика, Турция, Босна и Херцеговина. Установени са редки видове от Hymenoptera и е разширен ареалът на редица таксони.

**ЕКОЛОГИЧНИ ПРИНОСИ.** При част от видовете на семейство Eulophidae са установени нови гостоприемници и е проучена трофичната връзка гостоприемник-паразит.

**НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ И МЕТОДИЧНИ ПРИНОСИ.** Създадено е устройство, което позволява разполагането на дребни обекти във фокуса на стереомикроскоп и тяхното триизмерно придвижване без излизане от положение на ясен образ. Това устройство е удобно за работа и е необходимо при изследването на малки обекти.

**Приносите** представляват ново направление и доказват с нови средства съществени страни от съществуващи научни области. Част от тях се приемат като формулиране на нова хипотеза и е възможно да допринесат за получаване на редица нови и потвърдителни факти. **По отношение на научната дейност** приносите на д-р П. Бояджиев надхвърлят критериите на Биологическия факултет на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” за заемане на академична длъжност „доцент”.

СПРАВКАТА ЗА ПРИНОСИТЕ отразява коректно и точно постиженията на участника в конкурса. Тя съдържа най-съществените резултати и изводи от научните изследвания.

### **Цитирания**

Постиганията на д-р Бояджиев се приемат добре от специалистите и се цитират. В документите той е представил 40 цитирания според изискванията на конкурса в международни реферирани издания с импакт фактор. В статиите с цитирания на трудове на д-р Бояджиев няма такива с критично съдържание. Те са използвани за уточняване на разпространението, изясняване на екологията, запознаване с някои таксони, решаване на таксономични въпроси и опазване на видовете. Цитиранията са на специалисти, които работят в сродни направления и обхващат над 3/4 от неговите публикации. Точките от цитациите надхвърлят приетите изисквания (щяха да са повече ако се разгледат всички цитации). Обикновено при конкурсите се разглеждат представените цитирания.

### **4. Оценка на личния принос на кандидата**

От документите по конкурса се установява ясен личен принос на д-р П. Бояджиев при осъществяване на изследователската работа и публикуването на материалите. Основната част от научните приноси, отразени в статиите, са дело на д-р П. Бояджиев. Неговата дейност е добре очертана и в редица случаи е методична. Най-често съавторите са участвали в събирането на материал, в съвместни проекти или са специалисти по други таксономични групи. По отношение на ръководствата авторството на д-р П. Бояджиев се изразява в написването на определени глави.

### **5. Критични забележки и препоръки**

Възможно е да бъдат направени 2 препоръки.

1) Всеки курс във висше учебно заведение се разглежда от катедрените и факултетните съвети по предложен от преподавателя план. Тези планове се дават и на сайтовете на повечето факултети. Желателно е те да се представят от преподавателите при тяхното хабилюване. 2) В заглавието на „Ръководство на лабораторни упражнения по зоология на безгръбначните” при следващо издаване е желателно да се прибави и думата животни.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Документите и материалите, представени от д-р П. Бояджиев **отговарят на всички** изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски”.

Кандидатът е представил **достатъчен** брой научни трудове, публикувани независимо от материалите, използвани при защита на образователната и научна степен „ДОКТОР”. В работите на кандидата има оригинални научни приноси, които са получили международно признание като основната част от тях са публикувани в списания, издадени от международни академични издателства. Теоретичните му разработки имат приложимост и част от тях са пряко ориентирани към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на д-р П. Бояджиев е **несъмнена**.

Постигнатите от д-р П. Бояджиев резултати в учебната и научно-изследователската дейност **напълно** съответстват на минималните национални и допълнителните изисквания на Биологическия факултет, приети във връзка с Правилника на ПУ „П. Хилендарски” за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, давам **положителна** оценка и **препоръчам** на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Биологическия факултет за избор на гл. ас. д-р Петър Стойков Бояджиев на академичната длъжност „ДОЦЕНТ” в ПУ ”П. Хилендарски” по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологически науки (специалност Зоология).

30.03.2023 г.

**Изготвил становището:**

/проф. д-р Здравко Хубенов/