

## СТАНОВИЩЕ

от д-р Михаил Василев Панайотов, доцент в Аграрен факултет, Тракийски университет, Стара Загора

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност **‘професор’** на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

### 1. Общо представяне на процедурата и кандидата

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр.33 от 17.04.2018.г. и в интернет-страница на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" за нуждите на катедра „Биология на развитието“ към Биологически факултет, като кандидат участва само доц. Теодора Атанасова Стайкова от катедра „Биология на развитието“ при Биологически факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Всички процедурни правила по обявяването на конкурса за заемане на академичната длъжност „Професор“ са спазени, а необходимите за целта документи са подготвени и представени според изискванията на ПРАС на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Представената автобиографичната справка показва, че професионалното развитие на кандидата е протекло изцяло в структурата на ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив.

### 2. Обща характеристика на дейността на кандидата

#### 2.1. Научно-изследователска дейност

Представените по процедурата за заемане на академичната длъжност „Професор“ материали включват общо 86 излезли от печат заглавия. Поради факта, че 10 научни публикации са били рецензирани във връзка с дисертационния труд за придобиване на ОНС „Доктор“ и 36 бр.(в т.ч. 3 учебника), във връзка със заемане на академичната длъжност „Доцент“, обект на рецензиране по настоящият конкурс са 33 бр. научни публикации (при минимални изисквания от 25 бр.). От тях 31 бр. са публикувани на латиница и 2 бр. на кирилица. При минимални изисквания от 8 публикации в реферирани списания с IF, доц. Стайкова представя списък с 13, в т.ч. 2 бр. цитирани в списания с импакт фактор, които съгласно критериите на Биологическия факултет по направление 4.3 *Биологически науки*, се приравняват към такива с импакт фактор. Общият импакт фактор е 10,401. В реферирани списания без IF са публикувани 14 научни труда, а в сборници от международни конгреси и конференции 6 научни труда. Водещата роля на кандидатът за заемане на длъжността „Професор“ е подчертана в 17 публикации при минимални изисквания 10 бр. Останалите научни трудове са в съавторство с авторитетни учени, което е показателно за нейния авторитет сред научните среди в научната област, по която се провежда конкурса.

Доц. Стайкова представя списък, отразяващ многократното превишени по отношение цитиране на резултатите от научните и разработки – 164 при минимално посочените в критериите на Биологическия факултет 40. Многократно е преизпълнено и изискването по отношение цитиранията в международни реферирани списания. При минимално изискващи се 20 позовавания е представен списък със 127 цитирания на 85 публикации, като 48 от цитиранията са в списания с IF/SJR. Сумарният IF/SJR, в които са отразени резултатите от научната дейност на кандидата е 38,214. Посочената по-горе информация показва доброто познаване на актуалната проблематика за съвременната наука и

практика в научното направление, по което се провежда конкурса, високата оценка на резултатите от научната дейност и популярността и.

Основни обекти в изследователската дейност на доц. Стайкова са стопански полезните насекоми (*Bombux mori* L. и *Apis mellifera* L.). Посочените видове имат определено стопанско значение. Заедно с това, те намират все по-голямо място и приложение, като обекти за научни изследвания в области като биотехнологии, екология и др. Това разширява значимостта на приносите и приложимостта на резултатите. Като се има предвид факта, че България разполага с един от най-богатите генофондове на копринената пеперуда в Европа, състоящ се от породи с различен географски произход, научната информация допринася не само за науката и практиката в нашата страна, а е актуална за науката и практиката в страните, където се развива бубарството. Тази информация може да допринесе за превръщане на България в основен донор на генетична плазма на копринената пеперуда основно в Европа.

Дефинираните приносите отразяват точно резултатите от научната дейност на кандидата за професор. Приемам ги по същество и начина по който са структурирани, като отдавам голямо значение на факта, че болшинството от тях са с оригинални, както и на техния научно-приложен характер.

Качествата на доц. Стайкова като изследовател се доказват и от активното и участие в научноизследователската дейност на БФ. В18 научни проекта (5 към МОН) тя е член на работен колектив, а на 7(2 от които към МОН)-ръководител.

Обобщеният анализ на представените от кандидата за заемане на академичната длъжност „Професор“ данни от научната дейност показва, че в количествено отношение той надвишава многократно заложените в критериите на Биологическия факултет минимални изисквания, а актуалността и качеството на научната информация, резултат от дейността на доц. Стайкова е безспорна. Доказателство за това е проявения интерес, изразен чрез позоваване на публикациите на кандидата в авторитетни научни списания. Кандидатът за заемане на академичната длъжност „Професор“ има сериозен принос за издигане престижа на институцията у нас и извън страната. Доказателство за това са участието в 16 международни научни форуми, където чрез високо професионалното представяне на резултатите и компетентно участие в дискусиите, популяризира името на страната и университета. За престижа, с който доц. Стайкова се ползва в международната научна общност говори и изборът и за рецензент от авторитетни международни реферирани научни списания (*Caryologia*, *Journal of Cell and Animal Biology*; *World Journal of Agricultural Sciences*, *Scientific Research and Essays*, *African Journal of Biotechnology*, *Invertebrate Survival Journal*), на дисертация за присъждане на PhD степен в BANARAS HINDU UNIVERSITY- INDIA, към фонд Научни изследвания на Грузия. Председател на научни журита за придобиване на ОНС „Доктор“, за заемане на академичните длъжности „Доцент“ и “Гл. асистент“ и научната степен „Доктор“. Член и активен участник в мероприятията на най-голямата и авторитетната международна организация в областта на бубарството ВАССА. С публикациите и цитиранията в списания с IF доц. Стайкова дава своя принос в рейтинговата система на университетите в България.

Доцент Стайкова се ползва с авторитет и сред академичната общност на БФ при ПУ. Израз на това е избирането и за председател на Комисия по качеството при БФ и участието ѝ в 3 факултетни комисии. Показателно за професионалните и делови качества на доц. Стайкова, както и за доверието на ръководството и академичната общност на университета е изборът ѝ за зам-директор на Филиала на ПУ в гр. Смолян.

## **2.2. Учебно-преподавателска дейност**

Трудовият стаж на доц. Стайкова като преподавател е 25 години, от които 10 години като доцент, с което отговаря на изискванията, заложените в критериите за придобиване на длъжността „Професор“ в направление Биологически науки. От

представената в документите по конкурса справка за последните пет години се вижда, че кандидатът за професор извежда 4 лекционни курса със студенти редовна и задочна форма на обучение от 5 специалности в ОКС „Бакалавър“, 4 курса по 3 програми в ОКС „Магистър“ и една в ОНС „Доктор“ в рамките на Биологически факултет към Пловдивския университет. Освен тях, тя извежда и 3 лекционни курса във филиалите на университета в Смолян и Кърджали. Лекционните курсове са по тематиката на конкурса, провеждат се по програми, разработени от кандидата. Изведените по тях часове многократно надхвърлят изискваните за процедурата 30 часа. Всички лекционни курсове са разработени на високо методично ниво и разглеждат най-съвременните проблеми в научната област. Участва и в разработването на нови учебни планове за ОКС „Бакалавър“, „Магистър“ и ОНС „Доктор“. Активната дейност на доц. Стайкова в учебния процес се потвърждава и от разработените под нейно методическо ръководство и успешно защитените 2 дисертации (съръководител) за ОНС „Доктор“ и 12 дипломни работи. Ръководила е и работата на Студентска научноизследователска група по създаването на линия *Drosophila melanogaster*. Съавтор е и на 2 учебника.

### **2.3. Административна дейност**

През периода 2012-2016 г. доц. Стайкова заема административната длъжност заместник-директор на Филиала на ПУ в гр. Смолян.

### **3. Лични впечатления**

Личните ми впечатления са от периода, в който доц. Стайкова разработваше докторската си дисертация и от съвместното участие в международни научни конференции. Познавам я като организиран, ерудиран, уважаван и етичен колега.

### **4. Критични забележки и препоръки**

Нямам критични бележки, както по отношение представянето на документацията по конкурса, така и по отношение изпълнението на утвърдените в ПУ критерии.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Цялостният анализ на представените по конкурса документи показва, че са спазени всички необходими за целта изисквания на ЗРАСРБ. Кандидатът отговаря напълно на изискванията на Правилника за неговото прилагане в ПУ и БФ за заемане на академични длъжности, като значително са преизпълнени всички заложи в него критерии. Безспорните делови, професионални и педагогически качества на кандидата, актуалността на научните изследвания, оригиналността и значението на резултатите от тях за науката и практиката в научната област, по която се провежда конкурса, безспорния принос за издигане популярността и авторитета на институцията, както и високата оценка на цялостната дейност ми дават основание с пълна убеденост да подкрепя и препоръчам на членовете на уважаемото Научно жури да дадат положителна оценка и да предложат на Факултетния съвет на БФ да избере доц. д-р Теодора Атанасова Стайкова на академичната длъжност „Професор“ в професионално направление 4.3. Биологически науки (Генетика - Обща и популационна генетика).

**13.08.2018 г.**

**Изготвил становището: .....**

(доц. д-р Михаил Панайотов)