

СТАНОВИЩЕ

**от д. н. Евгения Нешова Иванова – професор по генетика
в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“**

относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ към Катедра „Биология на развитието“, Биологически факултет при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 4.

Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3.

Биологически науки; научна специалност „Морфология“

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 98 от 19. 11. 2024 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Биология на развитието“ към Биологически факултет, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Стела Георгиева Стоянова от същата катедра и университет.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Определена съм със заповед № РД – 22 – 441 от 18. 02. 2025 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) за член на Научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ПУ по област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.3. Биологически науки (Морфология), **обявен за нуждите на** катедра „Биология на развитието“ към Биологически факултет.

Единствен кандидат, подал документи за участие в конкурса, е гл. ас. д-р Стела Георгиева Стоянова – преподавател в катедра „Биология на развитието“, Биологически факултет, Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Представеният от гл. ас. д-р Стела Стоянова комплект документи на хартиен и електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ. Той включва следните документи: молба по образец до ректора за допускане до участие в конкурса; автобиография по европейски формат; диплома за висше образование с

придобита образователно-квалификационна степен „магистър“; диплома за образователна и научна степен „доктор“; списък на научните трудове; научни трудове (копия на публикациите); списък на цитиранията; справка за съответствие с минималните национални и допълнителните факултетни изисквания; анотации на материалите по чл. 65. от ПРАСПУ (на български и чужд език) с разширена хабилитационна справка; самооценка на приносите; декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи; удостоверение за трудов стаж; документи за учебна работа; документи за научноизследователска работа; документи съобразно допълнителните изисквания на съответния факултет; други документи.

В настоящия конкурс д-р Стела Стоянова участва с общо 33 научни публикации, 10 от които представени по показател В4 и 23 – по показател Г7. Отделно от това е представен списък и на 6 публикации за придобиване на академичната длъжност „главен асистент“, които макар и рецензирани в хода на съответния конкурс, съгласно настоящото законодателство, следва да се имат предвид и в конкурса за академичната длъжност „доцент“. Наличните в комплекта документи трудове не са използвани в процедурата по придобиване на ОНС „доктор“, каквото е законовото изискване. Всички статии, представени за участието в конкурса са с квартали (Q1-4) и повечето от тях – с ИФ. Общият им ИФ е 24.221 (25.951 с добавен ИФ от публикациите в списъка за гл. ас.). По данни на Scopus д-р С. Стоянова е с h-индекс 14.

2. Кратки биографични данни на кандидата

Гл. ас. д-р Стела Стоянова е родена през 1986 г. Тя е възпитаник на Математическа гимназия „Акад. Кирил Попов“ в гр. Пловдив (специалност “Математика, информатика и френски език” – 2005 г.) и на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, където придобива диплома за ОКС „бакалавър“ по специалност „Биология“ (2009 г.), ОКС „магистър“ по специалност „Антропология“ (2011 г.) и ОНС „доктор“ по докторска програма „Екология и опазване на екосистемите“ (2015 г.). За времето от 2009 до 2014 г. е хоноруван асистент, а от 2014 г. до момента работи като асистент и гл. асистент в катедра „Биология на развитието“. Преподавателската ѝ дейност е в областта на ембриологията, хистологията, хистопатологията, биологията на развитието при човека, а научните ѝ

интереси и постижения са в областта на ембриология, хистопатология, екологична токсикология, биомаркери, биоиндикатори, органични замърсители във водни екосистеми.

В професионалната автобиография гл. ас. Стоянова е посочила данни за участията си в значими проекти (10 на брой), финансирани от ФНИ и европейски оперативни програми, което е доказателство за компетентностите и професионализма ѝ, както и сертификати за допълнителни обучения, пряко свързани с професионалните ѝ отговорности.

Д-р С. Стоянова е член на Съюза на учените в България, има необходимите умения за работа с компютър и специализиран софтуер, ползва говоримо и писмено английски език, успешно и ползотворно работи в екип.

3. Лични впечатления

Познавам гл. ас. д-р Стела Стоянова от работата ѝ в катедра „Биология на развитието“, където освен университетски преподавател, тя е била и катедрен секретар, ангажиран с много административна работа в полза на екипа. Имам отлични впечатления от академичната и професионалната ѝ подготовка, изявените ѝ интереси в сферата на хистологията и хистопатологията, стремежа ѝ към постигане на поставените цели. Тя е преподавател и изследовател с голям потенциал, доказан през годините чрез отговорна екипна дейност по редица проекти, чрез етичност, добронамереност и всеотдайност към студентите и колегите си.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на учебно-педагогическата дейност

Учебно-педагогическата дейност на гл. ас. С. Стоянова се изразява в извеждането на лекции и упражнения по комплекса от дисциплини в сферата на ембриология, хистология, хистопатология и биология на развитието при човека. В хода на работата ѝ като преподавател тя е била научен ръководител, съ-ръководител или консултант на общо 10 дипломанта, участвала е в обсъждането и разработване на учебни програми за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ и е подпомагала администрирането на магистърската програма по репродуктивна биология. Видно от представената документация, нормативът за учебните години по бакалавърските специалности Биология, Медицинска биология, Молекулярна биология, Фармацевтични биотехнологии, Микробиология и вирусология,

ЕООС, Биология и химия, Биология и английски език в периода от 2019 до 2025 г. варира от 484 до 618 часа, а справка за аудиторната ѝ заетост в магистърските програми демонстрира също голяма натовареност. Гл. ас. Стоянова е съавтор на две учебни пособия – Ръководство по хистология (2025) и Ръководство по хистопатология (2025).

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

Научно-приложната активност на д-р Стела Стоянова включва публикационна и проектна дейност, участия в научни форуми и работа по организирането на научни форуми.

Предоставената информация относно научните трудове на С. Стоянова показва пълно съответствие с ЗРАСБ и правилника за прилагането му. По всички изискуеми показатели е налице превишаване в точковите индикатори: показател В – при изискуеми 100 са представени 146 т.; по показател Г – при изискуеми 200 са представени 332 т.; по показател Д за цитати – при изискуеми 50 са представени 544 т. и т. н.

Справка, заверена от поделение НПД към ПУ показва, че д-р Стоянова е ръководител на един студентски проект и участник в екипите на 9 проекти, финансирани от ФНИ и оперативни европейски програми.

Кандидатът по настоящия конкурс е предоставила надлежно документация – списъци, сертификати и др., доказващи участия в организационни комитети и научни форуми.

Приноси (научни, научно-приложни, приложни) и цитирания

В представената самооценка от гл. ас. д-р Стела Стоянова приносите са разгледани в следните направления: 1. Приноси относно използване на хидробионти като подходящи биоиндикаторни видове за проследяване замърсяването на водни екосистеми с органични замърсители и тежки метали; 2. Приноси към изследване влиянието на органични замърсители във водни екосистеми; 3. Приноси към изследване влиянието на тежки метали във водни екосистеми; 4. Приноси към изследване влиянието на хранителни добавки при мъжки инфертилитет; 5. Приноси към изследване на метаболитен синдром (MetS) и влиянието на хормона грелин и 6. Приноси в областта на учебната дейност.

По мое мнение, посочените приноси по характер са оригинални научни и научно-приложни.

Научно признание за професионализма на С. Стоянова, за качеството на публикуваните от нея и екипите, в които работи резултати и за приносите на изследователската ѝ дейност е големият брой цитирания и високият h индекс (14).

Прегледът на справката за покриване на минималните национални изисквания и допълнителните критерии на БФ показва, че резултатите по групите критерии В, Г, Д и Е надвишават минималните изисквания. Може да се обобщи, че отчетеният общ брой точки по критериите А – Е възлиза на 1142, което надвишава изискуемия минимум точки повече от 2.5 пъти.

5. Критични забележки и препоръки

Нямам критични бележки към предоставената документация, доказателствата по същността ѝ и качеството на оформянето ѝ.

Вярвам, че д-р Стела Стоянова ще продължи да развива професионализма и изследователските си идеи, споделяйки опыта и натрупаното познание със студенти, изследователи и преподаватели.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Стела Георгиева Стоянова **отговарят на всички** изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му и Правилника на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

За участието си в конкурса д-р Стела Стоянова е представила достатъчен брой научни трудове, публикувани след придобиването на ОНС „доктор“. Проучванията и са оригинални и приложно-значими по същността си. Научните резултати от дейността ѝ са публикувани в престижни международни научни издания и са цитирания от много автори в редица техни статии. Значим е приносът ѝ към учебната, изследователската и проектната дейност на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Постигнатите от д-р С. Стоянова резултати изцяло съответстват на минималните национални наукометрични изисквания и на допълнителните изисквания на Биологическия факултет към Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

След запознаване с представените за участие в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Научния съвет към Биологически факултет на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за избор на гл. ас. д-р Стела Георгиева Стоянова на академичната длъжност „Доцент“ към Катедра „Биология на развитието“ по област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.3. Биологически науки, научна специалност: Морфология.

21. 03. 2025 г.

Гр. Пловдив

Изготвил рецензията:

(Проф. д. н. Евгения Н. Иванова)