

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Балик Маломиров Джамбазов

Биологически факултет на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

относно материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование **4. Природни науки, математика и информатика**
професионално направление **4.3. Биологически науки (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 кандидат участва гл. ас. д-р Стела Георгиева Стоянова от ПУ „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-22-441 от 18.02.2025 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определен 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.

Комплектът материали, представен от гл. ас. д-р Стела Стоянова в електронен формат, е в съответствие с чл. 66 (2) от Правилника за развитието на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски“. Приложени са общо 33 научни публикации (10 в група показатели В-4 и 23 в група показатели Г-7) и 2 учебни пособия (в група показатели Е-20). Приложени са и списъци на научните трудове, с които е придобита ОНС „доктор“ и е заета академичната длъжност „главен асистент“. Съгласно чл. 24 от Закона за развитието на академичния състав в Република България и чл. 53 от Правилника за прилагане на ЗРАС в Република България, научните трудове се оценяват съгласно критериите за минималните национални изисквания. Приемат се за рецензиране всички 33 научни публикации, с които кандидатът участва в конкурса за академичната длъжност „доцент“, 2 учебни помагала и участието в 5 научноизследователски проекти.

В 24 от представените научни публикации (8 от група В-4 и 16 от група Г-7), гл. ас. д-р Стела Стоянова е водещ автор (първи, последен или автор за кореспонденция). Цитиранията в Web of Science и Scopus са много повече от изискуемите 50 точки.

Главен асистент д-р Стела Стоянова завършва бакалавърската си степен по специалност „Биология“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ през 2009 г., а през 2011 г. завършва магистърска степен по специалност „Антропология“ отново в ПУ „Паисий Хилендарски“.

Образователната и научна степен „Доктор“ е получена през 2015 г. в докторска програма „Екология и опазване на екосистемите“ към Биологически факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Ангажираността на Стела Стоянова към катедра „Биология на развитието“ започва още през 2009 г., когато е назначена като хоноруван асистент по „Ембриология и хистология“, която позиция продължава да изпълнява до 2014 г. През 2014 г. е назначена на длъжността асистент по „Ембриология и хистология“ към катедрата, а от 2016 г. до момента заема академичната длъжност „главен асистент“. Паралелно с преподавателската дейност, през всичките тези години, тя активно развива научноизследователска дейност с ясно очертан профил в областта на морфологията. Доказателство за това са големият брой научни публикации и изследователски проекти с нейно участие.

Лично познавам гл. ас. д-р Стела Стоянова и считам, че тя е един енергичен и отговорен преподавател, добър изследовател, коректен човек с ясно изразена готовност да помогне и съдейства на всеки с каквото може.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на учебно-педагогическата дейност.

Педагогическата дейност на гл. ас. д-р Стела Стоянова включва извеждането на лекционни курсове и лабораторни упражнения основно по „Ембриология и хистология“, „Хистология и патология“ и „Биология на развитието при човека“ в бакалавърските програми на Биологически факултет, както и няколко дисциплини в магистърските програми по „Репродуктивна биология“ и „Биодиагностика“. От представената справка се вижда, че всяка учебна година, учебната натовареност е над 500-600 учебни часа.

За участие в конкурса за „доцент“ са представени 2 учебни пособия в съавторство (Ръководство по хистология, 2025, ISBN 978-619-281-021-4 и Ръководство по хистология и патология, 2025, ISBN 978-619-281-022-1).

Гл. ас. д-р Стела Стоянова участва в ръководството на 10 успешно защитили дипломанти в бакалавърски и магистърски програми към Биологически факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“. Освен това, тя е академичен съветник към Университетския център за работа с млади учени, докторанти и постдокторанти и ежегодно участва в организирането и провеждането на състезание „Пътешествие в биологията“ към Биологически факултет. Участвала е в Комисията по атестация на преподаватели, както и в Комисията по акредитация на докторски програми (Морфология).

Посочената учебно-педагогическа и дейност и организационна активност на гл. ас. Стоянова ясно демонстрират нейната професионална подготовка и готовност за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Оценка на научната и научно-приложна дейност.

За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Морфология“, гл. ас. д-р Стела Стоянова представя общо 33 научни публикации (в 24 е водещ автор), които не са използвани в процедурите за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „главен асистент“. Те са разпределени в 2 групи показатели:

Показател В-4: Представени са 10 научни публикации, които са реферирани и индексирани в Web of Science / Scopus (с Q2, Q3 и Q4), като 9 от тях са с импакт фактор и носят общо 146 т. при изискуем минимум от 100 т. Реалният брой точки всъщност е повече, тъй като за някои списания, които имат различни квартали в различните области не винаги са взети максималните квартали, както би трябвало да е съгласно изискванията.

Показател Г-7: В тази група са представени 23 научни публикации реферирани и индексирани в Web of Science / Scopus, като 16 от тях са с импакт фактор. От тях 2 бр. са с Q1, 3 бр. – с Q2, 2 бр. – с Q3 и 16 бр. – с Q4. Изчисленият общ брой точки е 332 при необходим минимум от 200 точки, но отново както при горния показател реално са повече.

Личното участие на гл. ас. д-р Стела Стоянова в представените 33 публикации се илюстрира с факта, че в 24 от тях тя е водещ автор.

Основните научни направления, в които работи гл. ас. д-р Стела Стоянова се явяват естествено продължение на нейния дисертационен труд. Проблематиката, разглеждана в научните трудове е свързана с изучаване на токсичните ефекти на пестициди и тежки метали върху различни водни организми, както и с използването на водни организми като биоиндикатори за замърсяване с тези токсиканти. По-голямата част от научните публикации и научните приноси са именно в тази насока.

Други научни приноси са свързани с изследване ролята на хранителната добавка РАРА® за подобряване на морфо-физиологичния статус на спермата, както и влиянието на физическите упражнения върху серумните нива на хормона грелин.

От представените научни публикации, ясно личи очертания профил на гл. ас. д-р Стела Стоянова в областта на екотоксикологията и морфологията. Представените 272 цитирания на нейни научни публикации (общо 544 точки при изискуем минимум от 50 точки) демонстрира признанието и познаването на научните приноси на гл. ас. Стоянова от международните специалисти в същото направление.

Научноизследователската активност включва и участие в 10 научноизследователски проекта (5 от тях са национални), както и 37 участия в научни форуми.

Гл. ас. д-р Стела Стоянова активно участва в административната и социална дейност на Биологически факултет. Тя е секретар на катедра „Биология на развитието“ и участва в редица комисии към Биологически факултет, както и в организационните комитети на различни мероприятия.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам критични бележки към педагогическата и научна дейност на гл. ас. Стоянова. Изпълнени са всички показатели и критерии за заемане академичната длъжност „доцент“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направения анализ и оценка на учебно-педагогическата и научна дейност считам, че гл. ас. д-р Стела Стоянова отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Гл. ас. д-р Стела Стоянова е представила значителен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“ и заемане на

академичната длъжност „главен асистент“. В научните публикации на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание.

Затова давам своята **положителна оценка** и препоръчвам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Биологически факултет за **избор на гл. ас. д-р Стела Георгиева Стоянова на академичната длъжност „доцент“** в ПУ „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки (Морфология).

04.04.2025 г.

Изготвил становището:

(*проф. д-р Балик Джамбазов*)