

СТАНОВИЩЕ

от д-р Цветанка Георгиева Райчева –

доцент в Аграрен университет – Пловдив, катедра „Ботаника и агрометеорология“

на материалите, представени за участие в конкурс

за заемане на академичната длъжност „професор“

на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,

професионално направление 4.3. Биологически науки (Фикология).

В конкурса за „професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 98 от 19.11.2024 и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Ботаника и биологическо образование“ към Биологически факултет при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, като кандидат участва **доц. д-р Иванка Иванова Тенева-Джамбазова** от катедра „Ботаника и биологическо образование“, Биологически факултет при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД 22-439 от 18.02.2025 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определена за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в ПУ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки (Фикология), обявен за нуждите на катедра „Ботаника и биологическо образование“, Биологически факултет при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: **доц. д-р Иванка Иванова Тенева-Джамбазова** от катедра „Ботаника и биологическо образование“, Биологически факултет в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“. Представеният от доц. д-р Иванка Тенева-Джамбазова комплект материали на електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ, и 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“; Диплома за академична длъжност „доцент“; Списък на научните трудове; Копие на научни трудове (публикациите); Справка за спазване на минималните национални изисквания; Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи; Анотации на материалите по чл. 76 от ПРАСПУ (2 бр. – на български език и английски език); Самооценка на оригиналните научни приноси (2 бр. – на български език и английски език); Списък на забелязаните цитирания; Удостоверение за трудов стаж; Справка за учебната работа; Справки за научноизследователска дейност на кандидата (2 бр. – справка от НПД и справка от кандидата); Други документи и приложения.

2. Кратки биографични данни на кандидата

Доц. д-р Иванка Тенева-Джамбазова е родена на 21.12.1971 г. Тя започва обучението си в ПУ „П. Хилендарски“ през 1995 г. и го завършва с магистърска степен, специалност „Биология и химия“ с присъдена квалификация „учител по биология и учител по химия“. Придобива PhD докторска степен в ПУ „П. Хилендарски“ в ПН Биология, Ботаника през 2007 г., непосредствено след което е провела седем месечна специализация като пост-докторант в Университета в Лунд (Швеция). В кариерното си развитие последователно придобива длъжностите гл. асистент (2010 г.); доцент (от 2013 г. - досега) в същото научно звено.

Притежава редица организационни умения и компетенции, дълъг преподавателски опит, активно участие в научноизследователски проекти и административна ангажираност.

3. Обща характеристика на дейността на кандидата

3.1. Оценка на материалите по конкурса за съответствие с минималните национални и допълнителни факултетни изисквания

Представените от доц. Тенева-Джамбазова материали за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“, включват 18 научни публикации с IF или SJR и посочени квартали, 4 учебника, 4 ръководства и 4 учебни помагала.

В приложената „Справка за спазване на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, научните трудове са групирани коректно по показатели:

По показател А1 (минимум 50 т. според националните изисквания) – изпълнение 50 точки

Има придобита ОНС „доктор“ по научна специалност „Ботаника“, след защита на дисертационен труд на тема: „Таксономия, филогения и токсичен потенциал на някои видове синьо-зелени водорасли (Cyanoprokaryota)“.

По група показатели В (минимум 100 т. според националните изисквания) – изпълнение 130 точки

Показател В4: Представени са 6 научни публикации, като еквивалент на хабилитационен труд, които са изцяло по тематиката на обявения конкурс - фикология. От тях 2 бр. публикации са в категория Q1, 4 бр. са в Q2 издание.

По група показатели Г (минимум 200 т. според националните изисквания) – изпълнение 234 точки:

Показател Г7: Представени са 12 публикации (от тях 4 бр. са в категория Q1, 1 бр. в Q2, 2 бр. в Q3, 2 бр. в Q4, 3 бр. в издание с SJR, без квартали) – изпълнение 204 точки;

Показател Г8: публикувани 2 глави от книга – изпълнение 30 точки.

По показател Д11, цитирания (минимум 100 т. според националните изисквания) – изпълнение 398 точки.

По група показатели Е (минимум 150 т. според националните изисквания) – изпълнение 380.9 точки:

Показател Е13: Ръководство на 2 успешно защитили докторанти –изпълнение 50 точки;

Показател Е14: Участие в 3 национални проекти – изпълнение 30 точки;

Показател Е15: Участие в 2 международни проекти – изпълнение 40 точки;

Показател Е16: Ръководство на 3 национални проекта – изпълнение 60 точки;

Показател Е17: Ръководство на БГ екип в 1 международен проект – изпълнение 50 точки;

Показател Е18: Привлечени средства по проекти 332 880 лв. – изпълнение 67 точки;

Показател E19: Публикувани в съавторство 3 университетски учебника – изпълнение 17.1 точки;

Показател E20: Публикувани в съавторство 4 университетски пособия – 26.8 точки.

Всички статии за конкурса са в съответствие с научната специалност. Публикувани са в реферирани и индексирани световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science и Scopus. Общият брой на импакт фактора на статиите, с които участва в конкурса е 40.602. Цитиранията в Web of Science и Scopus на статиите включени в конкурса са 96 на брой, а общият брой цитирания (в Web of Science и Scopus) на статиите на кандидата е 455.

3.2. Оценка на научната и научно-приложната дейност

Кандидатката представя справка с научно-приложни приноси, ориентирани в три стратегически насоки: Приноси за разрешаване таксономичния статус на спорни видове чрез прилагане на полифазна таксономия и разработване на нови таксономични критерии при критични родове цианобактерии, включително и сравнителен геномен анализ на 18 щам; Установяване структурата на фитопланктона във водни екосистеми, оценка на екологичния им статус и токсичен потенциал на представители от отдел Cyanobacteria; Биологична активност на представители на отдел Cyanobacteria и алелопатични въздействия на цианотоксини върху често срещани водорасли.

Приложените резултати и приноси в научната продукция по настоящата процедура, демонстрират компетентността и експерименталния опит на кандидатката в областта на флористичните проучвания на автотрофи в национални езера и язовири и екологична оценка на риска за околната среда, таксономия на критични групи от отдел Cyanobacteria.

Подкрепям твърдението на доц. д-р Иванка Тенева-Джамбазова за оригиналност и достоверност, заявено във връзка с провеждането на настоящия конкурс.

3.3. Преподавателска и проектна дейност

Учебно-преподавателската работа е една от основните активности на кандидатката и е изцяло в областта на обявения конкурс. Освен активна преподавателска дейност над 16 години в ПУ, кандидатката е единствен автор на един учебник и съавтор на 3; ръководител е на двама успешно защитили докторанта; ръководител е и на 1 и участник в 2 международни проекта, ръководител на 3 национални проекта и участник в 3.

3.4. Административна ангажираност

Освен това има богат организационен и административен опит в учебната и административна дейност. Тя е била председател и член на различни комисии в Университета, член на комисията по институционална акредитация, участник в изготвяне на доклад-самооценка и др.

Представените от кандидата материали покриват и значително надхвърлят минималните изисквания на ЗРАСРБ. Същите покриват и допълнителните изисквания на БФ на ПУ „Паисий Хилендарски“ за развитие на академичния състав. Сумата от отделните групи показатели на доц. д-р Иванка Тенева-Джамбазова възлиза на общо 1192,9 точки.

4. Критични забележки и препоръки

Материалите по конкурса са подредени и оформени прегледно, приложени са всички справки, удостоверения, научни публикации, цитирани трудове и др. При сумиране на показатели от Д 11 е допусната техническа грешка, точките от посочените цитирания са 398, а не както е отбелязано 402, но това не променя факта, че показателите по този критерий надхвърлят многократно изискуемия минимум.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р Иванка Иванова Тенева-Джамбазова отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“. Кандидатът в конкурса е представил значителен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“ и АД „доцент“. Научната и преподавателската квалификация на доц. д-р Иванка Тенева-Джамбазова е несъмнена. Постигнатите от кандидата резултати в учебната и научно-изследователската дейност значително надхвърлят минималните национални изисквания, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

След цялостното запознаване с преподавателската и научно-приложната дейност на доц. д-р Иванка Тенева-Джамбазова и анализиране на тяхната значимост убедено давам своята **положителна** оценка и препоръчвам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Биологическия факултет за избор на **доц. д-р Иванка Иванова Тенева-Джамбазова** на академичната длъжност „професор“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки (Фикология).

9 април 2025 г.

Изготвил становището:

доц. д-р Цветанка Райчева