

(Забележка: Становището да не надхвърля 2-3 страници)

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност Екология и опазване на екосистемите, обявен в ДВ бр. 7 от 23.01.2024 год. с кандидат Славей Тенчева Петрова
от доц. д-р Милена Танкова Цанова-Стоева определена съгласно Заповед № РД 16-403/20.03.2024 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

Кандидатката по обявения конкурс за доцент по „Екология и опазване на екосистемите“ в АУ-Пловдив, Славей Тенчева Петрова, е завършила магистратура по „Екология и опазване на екосистемите“ през 2008г в ПУ „П. Хилендарски“, където четири години по-късно защитава дисертация на тема: „Пасивен и активен фитомониторинг на атмосферното замърсяване в град Пловдив“ и придобива ОНС „доктор“ в същото професионално направление и специалност. Към момента е главен асистент на основен ТД към катедра „Екология и ООС“ в ПУ „П. Хилендарски“ и главен асистент на втори ТД към катедра „Микробиология и екологични биотехнологии“ в АУ, Пловдив. Д-р Петрова има богат научно-изследователски и преподавателски опит. Тя е член на редколегията на индексирано научно списания, на научни организации, както и обществен експертен съветник към община Пловдив. Активно се ангажира с организиране и провеждане на различни инициативи за студенти.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ по научната специалност Екология и опазване на екосистемите участва с обща продукция от 25 труда, групирани по следния начин:

❖ Научни-публикации по номенклатурната специалност – 25 броя, от тях:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 3 броя, които не подлежат на разглеждане;

- Публикации с импакт фактор – 10 броя

- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 12 броя;

- Публикации в сборници от конференции – 0 броя;

Личното участие на д-р Славей Петрова в посочените 22 труда се илюстрира с факта, че 1 са самостоятелни, в 9 - е първи, в 3 – е втори, а в останалите 9 - е трети и следващ автор.

❖ Учебници – 1 брой.

❖ Учебни ръководства – 1 брой.

За изготвяне на становището подлежат на анализ **24 броя (22 научни публикации, 1 учебник и 1 ръководство).**

3. Преподавателска дейност.

Д-р Славей Петрова има дългогодишен преподавателски опит. Повече от 10 години заема длъжността „главен асистент“ към Биологически Факултет при ПУ „П. Хилендарски“ на основен трудов договор и на допълнителен трудов договор от 2017г. към Факултет по „Растителна защита и агроекология“ при Аграрен университет – Пловдив

Учебна заетост на кандидатката.

Д-р Славей Петрова извежда лекции и упражнения към катедра „Екология и ООС“ в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ към ПУ „П. Хилендарски“ и лекции и упражнения към катедра „Микробиология и екологични биотехнологии“ в ОКС „бакалавър“ към АУ, Пловдив. В Аграрния Университет има през последните 5 години средно 189 часа годишна учебна заетост.

Публикувани учебни материали.

Д-р С. Петрова е съавтор на един учебник и едно ръководство.

Разработени учебни програми.

Кандидатката е разработила две УП за студенти от специалностите РЗ и ЕООС.

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Д-р Славей Петрова е разпознаваема в Scopus и WoS. По данни на Scopus има 36 публикувани документа. За настоящия конкурс е посочила 22 публикации в областите на екологията на урбанизирани екосистеми; екологията на природни екосистеми и биологичното земеделие.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

По данни на Scopus д-р Петрова има h-Index 8 и 211 цитирания в 175 документа. За настоящият конкурс е посочила 35 цитирания, които според минималните национални изисквания по показател Д й носят 70 т. при изисквани 50.

Участие в научни проекти.

Кандидатката е участвала в 6 национални (университетски) проекта.

5. Забележки и препоръки.

- За две от статиите, приложени към показател Г, публикувани в списание Bulgarian Journal of Agricultural Science, е посочен ИФ. Но списанието няма такъв за посочените години (2014 – статия № 8 и 2021 – статия № 10).
- В НАЦИД Славей Тенчева Петрова е регистрирана ОНС „Доктор“ и са посочени 2 статии, носещи 30т. (1. Taraxacum officinale as a biomonitor of metals and toxic elements (Plovdiv, Bulgaria) - Bulgarian Journal of Agricultural Science, 19(2): 241-247 - 2013 - L. Yurukova, I. Velcheva; 2. Inorganic characteristics of polyfloral honey in Plovdiv (Bulgaria) - Biotechnology & Biotechnological Equipment, 24 (2): 284-288. - 2010 - Yurukova L., N. Shopova), които са различни от посочените в Списъка с научните трудове, т. I а) Трудове, с които е придобита образователната и научна степен „доктор“).

- Препоръчвам на д-р Петрова да посочва и втория си адрес (АУ-Пловдив) при публикуване на трудовете си.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че д-р Славей Петрова **отговаря** на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. Общият брой точки е 460 (по показателите от група А - 50т; В - 120т.; Г - 200т; Д - 70т.; Е - 20т.) и надхвърля минималните национални изисквания от 400т.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по „Растителна защита и агроекология“ при Аграрен университет – Пловдив да избере Славей Тенчева Петрова за „**доцент**“ по научната специалност **Екология и опазване на екосистемите**.

Дата: 26.04.2024г.
гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:.....
(доц. Милена Цанова)