



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за "професор" по научната специалност „Декоративни растения“ обявен в ДВ бр. 62 от 21.07.2023 год. с кандидат доц. д-р Валерия Стефанова Иванова

от доц. д-р Димка Игнатова Хайтова, Аграрен университет – Пловдив, научна специалност Зеленчукопроизводство, определена съгласно Заповед № РД 16-901/25.09.2023 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

Доц. д-р Валерия Стефанова Иванова е родена на 23.02.1963 г. в с. Алеково, обл. Велико Търново. Завършва висшето си образование през 1986 г. във ВСИ – гр. Пловдив, спец. Лозаро-градинарство. През 2003 г. придобива ОНС „Доктор“ по научната специалност „Декоративни растения“, след успешно защитен дисертационен труд на тема „Оптимизиране натоварването на растенията и азотното торене при отглеждане на хризантема (*Chrysanthemum indicum* L.) за отрязан цвят в полиетиленови оранжерии“.

Трудовият си път започва през 1986 г. в Института по цветарство – Негован, като агроном-програматор в Научно-производствена лаборатория за тъканни култури. През периода 1989-1991 г. е научен сътрудник в същия институт. През 1991 г. е назначена за асистент в кат. Градинарство на АУ-Пловдив, където работи и до момента. През годините последователно заема следните академични длъжности – старши асистент (1993-1996 г.), главен асистент (1996-2007). Доцент е от 12.02.2008 г. Владее отлична английски и руски и има добра компютърна грамотност.

Доц. д-р Валерия Иванова е била Зам. Главен редактор на списанията „Аграрни науки“ и „Научни трудове на Аграрния университет“. В последния мандат е Председател на Общото събрание на Факултета по Лозаро-градинарство.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „професор“ доц. д-р Валерия Иванова участва с обща продукция от 39 труда за покриване на минималните наукометрични изисквания на ППЗРАСРБ, групирани по следния начин:

- ❖ *Научни-публикации по номенклатурната специалност – 38 броя, от тях:*
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – 3 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации с импакт фактор – 10 Броя;
 - Монография – 1 брой;
 - Глава от колективна монография – 1 брой;
 - Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 15 броя;
 - Публикации в сборници от конференции – 5 броя;

- Представен е списък от допълнителни 45 научни статии с участие на кандидатката в настоящия конкурс.

Личното участие на доц. д-р Валерия Иванова в посочените 35 труда се илюстрира с факта, че 5 са самостоятелни, в 15 - е първи, в 9 – е втори, а в останалите 7 - е трети и следващ автор.

- ❖ Учебници – 0 брой.
- ❖ Учебни ръководства – 1 брой.

За изготвяне на становището подлежат на анализ **36 броя**.

3. Преподавателска дейност.

Общият преподавателски стаж на доц. Иванова е 32г. и 8 м. Преподавателската ѝ дейност е впечатляваща. Извеждала е учебни занятия със студенти ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ в голям брой специалности на АУ в редовна и задочна форма на обучение. Преподава редица дисциплини в областта на декоративните растения. В областта на декоративното градинарство е изнасяла лекции в чуждестранни университети в Германия, Гърция и Литва. Ръководител е на бакалавърската спец. „Декоративно градинарство и озеленяване“. Създател и ръководител е на МК „Декоративни растения и ландшафтен дизайн“. Ръководител е на докторската програма по научната специалност „Декоративни растения“.

Учебна заетост на кандидатката.

За последните пет учебни години е извела общо 3832 часа (пряка аудиторна заетост – лекции, упражнения и извън аудиторна заетост).

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на общо 66 успешно защитили дипломанти и двама успешно защитили докторанти.

Публикувани учебни материали.

Доц. Иванова е единствен автор на издаденото през 2022 г. „Ръководство за упражнение по цветарство“, изд. Интел Ентранс ООД, ISBN: 978-619-7703-11-5.

Разработени учебни програми.

Доц. д-р Валерия Иванова е разработила 29 учебни програми по 16 дисциплини, (в т.ч. 1 програма на английски език), включени в учебните планове на ОКС „Бакалавър“ и ОКС „магистър“, като задължителни, избираеми и факултативни за различните специалности в АУ- Пловдив.

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Научно-изследователската дейност по редица теоретични и приложни проблеми на декоративните растения е насочена в следните основни направления:

- Проучване на *in vitro* размножаването на декоративните растения. Разработени са протоколи за *in vitro* микоразмножаване на *Campotheca acuminata* и *Ginkgo biloba*.

- Проучване на биотехнологичните и конвенционални методи за размножаване на редица декоративни видове;

- Различни технологични аспекти при отглеждането на различни декоративни култури, вкл. възможности за повишаване на кълняемостта на семената на някои декоративни видове;

- Оценка на физиологичните аспекти на растежа и развитието на декоративните видове;

- Изследвания върху използването на декоративни дървета и храсти в ладшафтните обекти.

Посочените направления на научната работа са съобразени със съвременните тенденции на градинарската наука и практика.

Приемам авторската справка за оригиналните приноси. Те са коректно отразени и кореспондират с проведените научни изследвания.

Цитиране и реферирание на научната продукция.

Значимостта на получените резултати от научно-изследователската работа се доказва с 10 цитирания. Прави впечатление, че всички те са в авторитетни списания, реферирани в световните бази данни с висок импакт фактор. Констатираните факти показват, че доц. д-р Валерия Иванова е разпознаваема в научните среди и работи по актуални и значими проблеми, които са обект на интерес на чуждестранни изследователи.

Участие в научни проекти.

Доц. д-р Валерия Иванова е участвала в 16 проекта с вътрешно финансиране, на голяма част от които е била ръководител, 3 национални и два международни проекта.

5. Забележки и препоръки.

В научните трудове на кандидатката няма съществени пропуски, които да се отразят негативно върху общата оценка на научно-изследователската ѝ дейност и на посочените научни, научно-приложни и методични приноси.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че доц. д-р Валерия Иванова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. Основание за това твърдение са систематичната и задълбочена научно-изследователска работа, преподавателската ѝ ангажираност, както и професионалните ѝ качества.

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 Лозаро-градинарство при Аграрен университет – Пловдив да избере доц. д-р Валерия Стефанова Иванова за „професор” по научната специалност **Декоративни растения**.

Дата: 13.11.2023

Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

(доц. д-р Димка Хайтова)