27.10.2025 г.

С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност "Професор" в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, по професионално направление, 6.1. Растениевъдство, специалност „Почвознание", обявен в ДВ бр. № 60/25.07.2025 г.

Кандидат: доц. д-р Павлина Наскова Атанасова от катедра „Растениевъдство", МТФ, ТУ-Варна.

Член на научното жури: проф. д-р Антония Колева Стоянова, Тракийски университет, научна специалност 6.1. Растениевъдство, заповед на ССА за назначаване на Научно жури № 613/24.09.2025 г.

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата.

Представената документация от кандидата доц. д-р Павлина Наскова Атанасова отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, както и на Правилника за условия и реда за заемане на академични длъжности в Технически университет – Варна.

Научноизследователската и научно-приложна дейност е представена чрез справка с доказателствените научни трудове, които кандидатът е подал според групите показатели, изискуемите за покриване на единните национални минимални изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор".

По група показатели от категория „А" (мин. 50 т.) минималните изисквания се покриват от докторската дисертация на кандидата – сумарно 50 т.

По група показатели от категория „В" (мин. 100 т.) минималните изисквания се покриват от хабилитационен труд – монография – сумарно 100 т.

По група показатели от категория „Г" (мин. 200 т.) минималните изисквания се покриват от публикувана книга на база на защитен дисертационен труд (40 т.); научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази данни (258,75 т.); статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране и колективни томове (31,1 т) – сумарно 329,85 т.

По група показатели от категория „Д" (мин. 100 т.) минималните изисквания се покриват от 12 бр. цитирания в реферирани и индексирани в световно известни бази данни, 9 бр. цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и 1 бр. цитиране в нереферирано издание с научно рецензиране – сумарно 315 т.

По група показатели от категория „Е" (мин. 100 т.) минималните изисквания се покриват от представените учебни пособия – 1 бр. учебник и 2 бр. ръководство за лабораторни упражнения. Удостоверено е ръководството на двама успешно защитили докторанта, както и участието в национални научни и образователни проекти - 4 бр., участие в 2 международни научни и образователни проекти.

Общият брой точки по групи показатели, при изискуем минимален брой 550 т., е отчетен 1014,85 т. Кандидатът доц. д-р р Павлина Атанасова покрива

изискуемите минимални национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор“ в ТУ-Варна.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Доц. д-р Павлина Атанасова постъпва на работа от 2012 г., като асистент в сп. „Агрономство“, ТУ-Варна и участва активно във всички степени на университетското образование през годините.

Води на студентите ОКС „Бакалавър“ курсове по дисциплините Ботаника 1 и 2 част, Обща микробиология, Екология, Технология за възстановяване на увредени почви, Ландшафттознание и озеленяване, Почвознание на студентите от сп. „Агрономство“ и Замърсявена на почвите и технологии за пречистване на студентите от сп. „Инженерна екология“. В ОКС „Магистър“ извежда дисциплини в две магистърски програми „Посевен и посадъчен материал“ и „Семепроизводство и растителна защита“ води курсове по дисциплините Екологична безопастност на растителната продукция и Химични замърсители и методи на контрол.

През периода 2019-2022 г., като директор на Дирекция „Международна дейност и чуждестранни студенти“ доц. Павлина Атанасова изпълнява дейности, свързани с интернационализацията на университета и управление на обучението на чуждестранните студенти и тяхната адаптация.

Ръководител е на 24 дипломанти, откоито 16 в ОКС „Бакалавър“ и 8 в ОКС „Магистър“. През последните години са регистрирани 7 участия на студенти в студентска научна сесия под ръководството на доц. Павлина Атанасова.

Кандидатът доц. д-р Павлина Атанасова се очертава като изграден специалист в своята професионална област с висока научна и педагогическа квалификация.

3. Основни научни и научноприложни приноси.

Приемам представените от доц. д-р Павлина Атанасова приноси, които са определени като научни, научноприложни, приложни и учебно-методически. Приносите кореспондират с научните интереси на кандидата и тематиката на конкурса.

Научните приноси са 5, като в основата им е разработването на инструментариуми за управление на процесите в земеделието, както и модел за дигитализация. (В. 3, Г. 6, Г. 7.1.).

Научноприложните приноси, обособени на база на монографията, съдържат разработени модели за анализ на замърсяването в почвения хоризонт (В. 3). Останалите 7 научно приложни приноса имат потвърдителен характер и са свързани с управлението на екологичния риск при микробиологичните подходи (Г.7.1, Г.7.6, Г.7.18).

Изведени са два *приложни приноси,* които се свеждат до възможността да се разработят модели за оценка на почвеното плодородие, което е от изключително практическо значение при оценка на агро и урбогенните почви (В. 3, Г. 6).

Кандидадтът е обособил и една нова група *учебно-методически приноси*, в резултат на многогодишните наблюдения и изследвания. За значимостта на последните говори възможността да се представи технология за пречистване на почвата и визуализиране на някои микробиологични процеси (Е.22.1, Е.23.1, Е.23.2).

Голяма част от приносите на доц. Павлина Атанасова са резултат от изключително активната й дейност при участието в международни и национални научно-изследователски проекти.

Като ръководител на научно-производствената група по „Растениевъдство“, във Високотехнологичен парк ТУ Варна ЕООД, доц. Павлина Атанасова участва в разработването на редица научно-приложни задачи, свързани с изпитване на торове при някои зимни и пролетни култури, както и за определяне микробиологичната активност на почвата.

Приемам така формулираните приноси, които отразяват значителния принос и постигнатите резултати.

4. Значимост на приносите за науката и практиката.

Представените научни трудове са разработени в актуални направления, като преобладават публикуваните в реферирани и индексирани в световно известни бази данни.

Оценката ми за приносите на доц. д-р Павлина Атанасова е, че са значими за науката и приложими в практиката.

5. Критични бележки и препоръки.

От направеният преглед на представения доказателствен материал се вижда, че всички научни трудове са лично дело на кандидата.

Нямам основание за критични бележки към доц. д-р Павлина Атанасова.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Считам, че представената информация относно научната и учебно-преподавателската работа на кандидата изпълнява изискванията за заемане на академичната длъжност „Професор“ и отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането на закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за условия и реда за заемане на академични длъжности в Технически университет – Варна.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научноприложни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа доц. д-р Павлина Наскова Атанасова да заеме академичната длъжност „Професор“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление, 6.1. Растениевъдство, специалност „Почвознание“ към катедра „Растениевъдство“, ТУ-Варна.

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679

Дата: 23.10.2025 г. **ЧЛЕН НА ЖУРИТ**

(проф. Антония Стоянова)