11.10.2025

С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност "Професор" в област на висшето образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина" . по професионално направление 6.1. „Растениевъдство", специалност „Почвознание", обявен в ДВ бр. 60 от 25.07.2025 г.

с кандидат: **доц. д-р Павлина Наскова Атанасова**

Член на научното жури: **доц. д-р Миглена Атанасова Друмева**

1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата.

Доц. д-р Павлина Наскова е единствен кандидат в настоящия конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор". Научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата се изразява в публикационната и изследователска дейности, с които участва в обявения конкурс, според групите показатели на националните минимални изисквания за заемане на длъжността „Професор" регламентирани в ЗРАСРБ.

Представените от кандидата трудове за конкурса за „професор" са систематизирани съгласно ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ. За участие в конкурса кандидатът представя общ списък от 30 научни публикации. Тези публикации са коментирани и оценявани, включени и категоризирани в документа „СПРАВКА за изпълнение на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор", съставена от кандидата.

Показател група А: Представен е диплом за присъждане на образователната и научна степен „доктор". Кандидатът удоволетворява изискването на този показател.

Показател група В: изискването за хабилитационен труд/монография или научни публикации (не по малко от 10) в издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни. Кандидатът удовлетворява изискването по този показател с представена монография на тема "Моделиране на динамиката на органични вещества и тежки метали в почвата".

Показатели от група Г изискват събиране на 200 т. Кандидатът представя 329,85 т. за тази група, като по показател Г6 е представена публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор" на тема "Управление на тежкометалното замърсяване на природни, агро и урбоекосистеми", както и копия на публикации, участващи в конкурса. Представени са 22 публикации в показател Г7 (реферирани и индексирани публикации), 8 публикации в показател Г8 (публикации в нерефирани издания). Кандидатът коректно е изчислявал точковите резултати, които изпълняват изискванията на показатели група Г.

От анализа на представените трудове по конкурса, следва че рецензираните публикации „не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор" и за заемане на академичната длъжност „доцент", с което се удовлетворяват изискванията на чл. 29 т. 3 и т. 4 от ЗРАСРБ.

Показател група Д изисква 100 т.: цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни и/или научно рецензиране. Кандидатът представя списък с 25 цитирания, които отговорят на 315 т. и изцяло удовлетворяват показател група Д.

Показатели от група Е изискват събиране на 100 т: Кандидатът изпълнява и преизпълнява изискванията по този показател като участва с 220 т., формирани въз основа

на ръководство на двама защитили докторанти, участие в национални и международни проекти и публикувани университетски учебник и учебни пособия.

Горепосочените данни обуславят безспорно високата оценка за научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата, като така той изпълнява изискванията на чл. 29 (1) т. 5 от ЗРАСРБ.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Доц. Павлина Наскова Атанасова е част от колектива на катедра „Растениевъдство", МТФ при ТУ-Варна от 2012 г., с което отговаря на изискването на чл. 29 т. 2 от ЗРАСРБ.

Съгласно приложената от кандидата справка относно „Хорариум на водени в ТУ-Варна лекции за последните три години", при необходим брой от 30 точки, е представената справка за 70,5 точки, т.е. кандидатът надхвърля изискуемия минимум повече от два пъти. По отношение на участието в разработване на учебни програми са представени доказателства, надхвърлящи изискуемия минимум от 20 точки два пъти.

Доц. Павлина Наскова Атанасова е част от авторски колектива на три учебни пособия и има двама успешно защитили докторанта.

Така посочените данни безспорно сочат, че кандидатът има богат преподавателски опит.

3. Основни научни и научно-приложни приноси.

От представената справка за научни приноси на кандидата, трябва да се отбележат като особено съществени тези, свеждащи се до прилагане на нови методи за изследване, прогнозиране и управление на процесите в почвените екосистеми. Най-съществените от тях са:

1. Разработен имитационен модел на движение на органичните вещества и тежките метали в почвите, както и общ модел за управление на тежкометалното аерозолно замърсяване в природни агро и урбоекосистеми.
2. Разработен е пълен модел за дигитализация в селското стопанство, представляващ платформа от експерименти, агро и био анализи, софтуер за статистическа обработка, проверка на хипотези, разпознаване и прогнозиране на състоянието на почвените екосистеми.

Формулирани са също петнадесет научно-приложни приноса и два приложни приноса, както и учебно-методични приноси, свеждащи се до обединяване на основни знания по почвознание с актуални екологични проблеми, като замърсяването на почвите и технологиите за тяхното пречистване, приложими в практиката и в учебния процес.

Приемам формулираните от доц. д-р Павлина Наскова Атанасова приноси в трудовете, с които участва в конкурса, като резултатите имат научен, научно-приложен, приложен и учебно-методичен характер и могат да се определят като обогатяване на съществуваща научна област с нови знания, с което се удовлетворяват изискванията на чл. 29 от ЗРАСРБ.

4. Значимост на приносите за науката и практиката.

Количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „Професор" са спазени, като по някои групи показатели кандидатът превишава значително минималните изисквания.

Научните публикации, с които кандидатът участва в конкурса са 22 в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 8 публикации са в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове.

Представен е списък с 14 цитирания в издания индексирани и реферирани в Scopus и/или Web of Science, 10 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и един цитат в нереферирани списания с научно рецензиране, като приемам, че този брой е до момента на подаване на документите за участие в конкурса и не са включени новопоявили се цитирания. Така представените данни ми дават основание да направя извода, че на изследването е осигурена необходимата публичност.

Доц. д-р Павлина Атанасова отговаря на изискването на чл. 29 т. 6 от ЗРАСРБ, тъй като приемам представената от кандидата Декларация, че няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове представени за участие в настоящия конкурс.

5. Критични бележки и препоръки.

Нямам критични забележки към доц. д-р Павлина Наскова Атанасова, по отношение на представената в конкурса научна продукция.

Вземайки предвид преподавателския и научноизследователски опит на кандидата, бих искала да препоръчам на доц. д-р Павлина Атанасова, да насочи усилията си в работа с докторанти, за да предаде своя научен опит на следващото поколение български изследователи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приемам, че са изпълнени от кандидата по конкурса изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му и на Правилника за условията 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, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно **да предложа** доц. д-р Павлина Наскова Атанасова да заеме академичната длъжност „Професор“ в научна област 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ , по професионално направление 6.1. „Растениевъдство“, специалност „Почвознание“.

11.11.2025 г.
Варна

ЧЛ

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679