

## СТАНОВИЩЕ

**от проф. д-р Илия Николов Илиев,  
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“  
Член на НЖ съгласно заповед на ректора Технически университет –  
Варна № 612/07.10.2021г.**

относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност ‘**доцент**’ в Технически университет - Варна

по област на висше образование: 5. Технически науки

професионално направление: 5. 5. Транспорт, корабоплаване и авиация

учебна дисциплина: „Опазване на биологичното разнообразие“ за  
нуждите на катедра  
„ЕООС“, към Корабостроителен факултет на  
Технически университет - Варна

В конкурса за „доцент“, обявен в обявен в ДВ бр. 65 от 06.08.2021 г. и на интернет-страницата на Технически университет - Варна, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Стоян Иванов Вергиев от Технически университет - Варна.

### **1. Общо представяне на процедурата и кандидата**

Представеният ми от гл. ас. д-р Стоян Вергиев комплект материали (в електронен и хартиен вид) е в съответствие със ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав на Технически университет - Варна и включва всички необходими документи за участие в конкурса.

Представените от гл. ас. Стоян Вергиев материали за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ включват 35 научни публикации в реферирани научни списания, които не са включени в научните публикации за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. Гл. ас. Вергиев е водещ автор в 32 научни труда.

Гл. асистент д-р Стоян Иванов Вергиев е роден на 09 януари 1979г. Завършва висше образование в Технически университет – Варна, специалност „Екология и опазване на околната среда –бакалавър през 2002г. и магистър през 2003г. През 2014г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Палеоекология и геоархеология на горноплейстоценски и холоценски седименти по данни от дълбоководната част на Черно море и Варненското езеро“ и получава ОНС „доктор“ по професионално направление 4.4. „Науки за земята“ по докторска програма „Геология на океаните и моретата. Трудовият стаж на кандидата по специалността с обучението в докторантура е 13 години, като 11 от

тях са като научен сътрудник и главен асистент. От 2017 до настоящия момент е в катедра „Екология и опазване на околната среда“ към Корабостроителния факултет на Технически университет – Варна.

Представените от гл. ас. Вергиев научни активности напълно съответстват на минималните национални изисквания за ПН 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация, учебна дисциплина „Опазване на биологичното разнообразие“.

#### **По критерий А (мин. 50 т.) – 50 точки**

Има придобита ОНС доктор по професионално направление 4.4. „Науки за земята“ по докторска програма „Геология на океаните и моретата“ след защита на дисертация на тема „Палеоекология и геоархеология на горноплейстоценски и холоценски седименти по данни от дълбоководната част на Черно море и Варненското езеро“.

#### **По критерий В (мин. 100 т.) – 415,84 точки**

Представени са еквивалентен брой публикации покриващи точките за хабилитационен труд. Те са 13 на брой и не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“, и за заемане на академичната длъжност „гл. асистент“.

#### **По критерий Г (мин. 200 т.) – 333,99 точки**

Включват 22 публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и неиндексирани списания.

#### **По критерий Д (мин. 50 т.) – 170 точки**

Включва цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus).

### **2. Обща характеристика на дейността на кандидата**

Гл. ас. д-р Стоян Вергиев има много активна и разнообразна дейност както в научните изследвания, така и в обучението на студенти.

#### ***Научни и научно-приложни резултати***

Основните научни интереси на кандидата са в областта на проучване на хабитати на растителни видове по българското крайбрежие, Североизточна България и Стара планина за установяване на растителното разнообразие и оценка на косервационната значимост на териториите, на които са разпространени. Също и с териоритични изследвания на еволюцията на биоразнообразието по българското черноморие, неондими́зм и реликтен ендими́зм, развитие на ландшафтите и въздействие на антропогенния фактор върху тях. Гл. ас. Вергиев провежда и редица приложни изследвания в областта на екосистемните услуги и влиянието на климатичните промени

върху растителността и поленовата продуктивност. Всички количествени показатели на националните критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“ са изпълнени.

Кандидатът формулира своите научни приноси в четири основни изследователски направления:

- проучване на съвременната флора на българското черноморско крайбрежие, Североизточна България и Стара планина, ГИС картиране и модели за определяне, оценка и приоритизиране на територии с консервационна значимост;

- опазване на пясъчни хабитати, дюни и крайбрежни територии и минимизиране на въздействието от наводнения и ерозии;

- развитие на растителния и животински свят, сукцесии и миграции в пространството и времето, еволюция на биоразнообразието по българското черноморско крайбрежие, неоендемизъм и реликтен ендемизъм;

- влиянието на климатичните промени върху растителността и поленовата продуктивност, анализ на връзката растителност-полен-климат.

Приемам формулираните научни приноси от д-р Стоян Вергиев. Д-р Вергиев е в научния екип на 8 научни проекта, като на два от тях е ръководител, 5 от тях са международни един от ОП „Развитие на човешките ресурси“ и два от Фонд „Научни изследвания“ към Технически университет – Варна. Д-р Вергиев успешно си сътрудничи с бизнеса, като доказателство за това са двата договора с фирми. Със своята разностранна дейност (рецензии на статии, дипломни работи, участие в международни и национални научни форуми, изнасяне на доклади на научни форуми и др.) той активно работи за издигане престижа на катедрата „Екология и опазване на околната среда“ и Корабостроителния факултет на Технически университет – Варна. Д-р Вергиев постоянно повишава своята квалификация, като доказателство за това са приложените документи за успешно изкарани квалификационни курсове.

### ***Преподавателска работа и участие във финансирани договори***

Гл. ас. д-р Стоян Вергиев има 4 годишен опит като главен асистент в Корабостроителния факултет на Технически университет – Варна. Учебната работа на кандидата е свързана със студенти от Корабостроителния факултет на Технически университет – Варна и включва лекционни курсове и лабораторни упражнения (практически упражнения) за бакалавърска и магистърска степен на обучение. От справка по показател Ж – Хорариум лекции, изведени през последните 3 години д-р Вергиев е извел общо 305 академични часа при изискуеми 30. Разработил е самостоятелно 8 лекционни курса за студенти в бакалавърска степен на обучение и един курс в ОКС „Магистър“. Той е участвал в обучението на трима докторанти и е ръководил научно-изследователската работа на 22 студенти по проекти на Технически университет – Варна.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Стоян Иванов Вергиев, отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав на Република България и на Специфичните допълнителни изисквания на Технически университет - Варна, като публикациите и научните активности надвишават минималните национарни изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание чрез публикуването им в списания и научни сборници, издадени от международни академични издателства. Несъмнено трябва да се прибави и много активната преподавателска дейност на гл. ас. Вергиев. Въз основа на всичко това подкрепям без колебание кандидатурата на гл. ас. д-р Стоян Иванов Вергиев за заемането на академичната длъжност „доцент“ в Технически - Варна по област на висше образование: 5. Технически науки, професионално направление 5. 5. Транспорт, корабоплаване и авиация, учебна дисциплина „Опазване на биологичното разнообразие“.

18.11.2021 г.

Изготвил становището:

Заличена информация  
по Регламент (ЕС)  
2016/679

(проф. д-р Илия Илиев)