

ФМУ55-А22-

## СТАНОВИЩЕ



по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“  
по професионално направление **5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация**  
и научна специалност: **Автомобили, трактори и кари,**  
обявен в Държавен вестник брой 100 / 26.11.2024 г,  
с кандидат: гл. ас. д-р инж. **Стилияна Петкова Танева**

Член на научното жури: **доц. д-р инж. Даниел Атанасов Любенов,**  
Русенски университет „Ангел Кънчев“.

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

Съгласно Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ТУ – София (област 5. Технически науки), за заемане на АД „доцент“ е необходимо покриване на изисквания по групи показатели, както следва:

- **Показател А. 1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" (50 точки).** Кандидатът притежава ОНС „Доктор“ (защитен дисертационен труд – Диплома № ТУС-ФМУ55-НС1-009 от 23.03.2015 г.) – **50 точки.**

- **Показател В. 4. Хабилитационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (100 точки).** Представени са 10 броя публикации с общ брой **215 точки.**

- **Показател Г. Сума от показателите от 5 до 11 (200 точки).**

*Г.7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.* Представени са 2 броя публикации в издания, които са реферирани и индексирани – **33,33 точки.**

*Г.8. Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове.* Представени са 25 броя публикации – **198,36 точки.** Брой точки по Показател Г, съгласно справката – общо **231,7 точки.** Приемам, че по този показател точките на кандидата са над 200.

- **Показател Д. Сума от показателите от 12 до 15 (50 точки).**

*Показател Д12:* Представена е справка с 10 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в Web of Science/Scopus - **100 точки.**

- **Показател Е.** По този показател за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ не се изискват точки.

- **Показател Ж. Допълнителни изисквания (30 точки).** Представена е справка за проведените лекции за последните три години в ТУ-София, филиал Пловдив, кат. „Транспортна и авиационна техника и технологии“ – **743 часа.**

Представените количествени показатели са на база справките на кандидата. В профила на кандидата в Scopus (Taneva, Stiliyana, AI 57211203947) се вижда, че са регистрирани 10 Citations by 9 documents, 12 Documents, 2 h-index, от 2019 година до днес. След изключване на самоцитиранията се получават 6 цитирания.

След преглед на документите по конкурса може да се направи заключение, че изискванията, съгласно условията и реда за заемане на академични длъжности в област 5. Технически науки са удовлетворени. Считаю, че представените материали по конкурса надхвърлят минималните национални изисквания и тези на ТУ – София за заемане на академичната длъжност „доцент“.



## **2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата**

Гл. ас. д-р инж. Стилияна Танева е на длъжност асистент от 2006 г., а като главен асистент – от 2011 г. Тя работи в катедра "Транспортна и авиационна техника и технологии", с трудов стаж близо 20 години като преподавател.

Обучава студенти в ОКС бакалавър и магистър, на студенти редовно и задочно обучение по дисциплините Теория на автомобила, Конструкция на автомобила, Трансмисии на автомобила, Автоматични трансмисии в транспортната техника и др. За последните 3 години часовете са над 700.

От това може да се направи извод, че гл. ас. д-р Стилияна Танева има много добра педагогическа подготовка и опит, свързани с научната специалност Автомобили, трактори и кари.

## **3. Основни научни и научноприложни приноси**

Като цяло приемам представените в авторската справка научно-приложни и приложни приноси в трудовете. Част от тях могат да се обединят, а друга – да се прецизират. Трудовете на гл. ас. д-р Стилияна Танева са публикувани в рецензирани издания в България и чужбина. Оценявам приносите положително.

## **4. Значимост на приносите за науката и практиката**

Значимостта на отбелязаните по-горе научни, научно-приложни приноси в трудовете на гл. ас. д-р Стилияна Танева за науката и практиката е видна. Публикациите са представени в престижни форуми. Оценявам това и приносите положително. Спазени са количествените показатели на критериите за заемане на академична длъжност "доцент". Трудовете на кандидата са публикувани в рецензирани издания в България и чужбина, което е положителен знак за признанието сред научните среди у нас и в чужбина.

## **5. Критични бележки и препоръки**

Нямам съществени критични бележки към материалите на гл. ас. д-р инж. Стилияна Петкова Танева. В някои от публикациите състоянието на проблема може да бъде разгледано по пълно. В част от публикациите изводите могат да се допълнят за да представят по добре резултатите от работата. Откривам незначителен брой граматични и стилистични грешки. Като препоръка мога да отбележа да се обърне внимание към подготовка на учебни пособия (ръководства, учебници), участието в научни проекти, както и да продължи публикуването в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В заключение считам, че представените по групи показатели материали на гл. ас. д-р Стилияна Петкова Танева отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, на Правилника за неговото прилагане и на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ТУ-София за настоящия конкурс.

Отчитайки обема и качеството на представените за конкурса научни материали, значимостта ѝ, съдържащите се в нея актуалност и приложимост, намирам за основателно да предложа гл. ас. д-р инж. Стилияна Петкова Танева да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация, научна специалност: Автомобили, трактори и кари.

Дата: 04.03.2025 г.

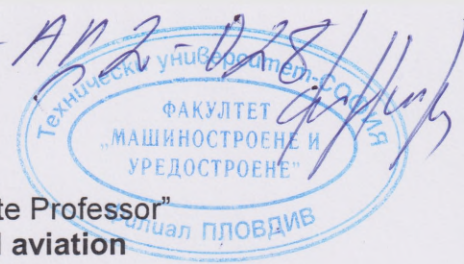
**ЧЛЕН НА ЖУРИТО:**.....

/доц. д-р инж. Даниел Любенов/



ФМУ55-АП2-028/11/19

## STATEMENT



in competition for the academic position of "Associate Professor"  
Professional field: **5.5. Transport, shipping and aviation**  
Scientific specialty: Automobiles, tractors and trucks  
State Gazette: issue 100 / 26.11.2024  
Candidate: **Ch. Asst. Prof. Eng. Stiliyana Petkova Taneva, PhD**

A member of the scientific jury: **Assoc. Prof. Daniel Atanasov Lyubenov, PhD,**  
Angel Kanchev" University of Ruse"

### 1. General characteristics of the candidate's research and applied scientific activity.

According to the Regulations on the conditions and procedure for holding academic positions at TU - Sofia (area 5. Technical Sciences), to hold the position of Associate Professor, it is necessary to meet the requirements by groups of indicators, as follows:

- Indicator A. 1. Dissertation for awarding the educational and scientific degree "Doctor" (50 points). The candidate holds the educational and scientific degree "Doctor" (defended dissertation - Diploma No. TUS-FMU55-HC1-009 of 23.03.2015) - 50 points.

- Indicator B. 4. Habilitation work - scientific publications (not less than 10) in publications that are referenced and indexed in world-renowned databases (100 points). 10 publications with a total number of 215 points are presented.

- Indicator G. Sum of indicators from 5 to 11 (200 points).

G.7. Scientific publication in publications that are referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information. 2 publications in publications that are referenced and indexed are presented – 33.33 points.

G.8. Scientific publication in non-refereed journals with scientific review or in edited collective volumes. 25 publications are presented – 198.36 points. Number of points under Indicator G, according to the reference – total 231.7 points. I accept that the candidate's points under this indicator are over 200.

- Indicator D. Sum of indicators from 12 to 15 (50 points).

Indicator D12: A reference is presented with 10 citations in scientific publications, referenced and indexed in Web of Science/Scopus - 100 points.

- Indicator E. No points are required for this indicator for participation in a competition for the academic position of "associate professor".

- Indicator J. Additional requirements (30 points). A reference for the lectures held for the last three years at TU-Sofia, Plovdiv branch, Department of "Transport and Aviation Engineering and Technologies" is presented - 743 hours.

The presented quantitative indicators are based on the candidate's references. The candidate's profile in Scopus (Taneva, Stiliyana, AI 57211203947) shows that 10 Citations by 9 documents, 12 Documents, 2 h-index, from 2019 to the present day have been registered. After excluding self-citations, 6 citations are obtained.

After reviewing the competition documents, it can be concluded that the requirements, according to the terms and conditions for occupying academic positions in area 5. Technical Sciences, are met. I believe that the submitted materials for the competition exceed the minimum national requirements and those of TU - Sofia for "associate professor" position.



## **2. Assessment of the candidate's pedagogical training and activity**

Ch. Asst. Prof. Stiliyana Taneva has been an assistant professor since 2006, and as a chief assistant professor since 2011. She works in the Department of "Transport and Aviation Engineering and Technologies", with nearly 20 years of experience as a lecturer.

She teaches students in the Bachelor's and Master's programs, full-time and part-time students in the disciplines of Automobile Theory, Automobile Construction, Automobile Transmissions, Automatic Transmissions in Transport Equipment, etc. For the last 3 years, the hours have been over 700. From this, it can be concluded that Ch. Asst. Prof. Stiliyana Taneva has very good pedagogical training and experience related to the scientific specialty Automobiles, Tractors and Trucks.

## **3. Main scientific and applied scientific contributions**

In general, I accept the scientific-applied and applied contributions presented in the author's reference in the works. Some of them can be combined, and others can be refined. The works of Stiliyana Taneva have been published in peer-reviewed publications in Bulgaria and abroad. I evaluate the contributions positively.

## **4. Significance of the contributions for science and practice**

The significance of the above-mentioned scientific, scientific-applied and applied contributions in the works of Ch. Asst. Prof. Stiliyana Taneva for science and practice is evident. The publications have been presented in prestigious forums. I evaluate this and the contributions positively. The quantitative indicators of the criteria for holding the academic position of "associate professor" have been met. The candidate's works have been published in peer-reviewed publications in Bulgaria and abroad, which is a positive sign of recognition among scientific circles in our country and abroad.

## **5. Critical remarks and recommendations**

I have no significant critical remarks to the materials of Ch. Asst. Prof. Stiliyana Petkova Taneva. In some of the publications, the state of the problem could be examined more fully. In some of the publications, the conclusions could be supplemented to better present the results of the work. I find a minor number of grammatical and stylistic errors. As a recommendation, I can note that attention should be paid to the preparation of teaching aids (manuals, books), participation in scientific projects, as well as to continue publishing in publications that are refereed and indexed in world-renowned databases.

## **CONCLUSION**

In conclusion, I believe that the materials presented by groups of indicators by Ch. Asst. Prof. Stiliyana Petkova Taneva Taneva meet the requirements of the Law on the State of the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the Regulations on the terms and conditions for occupying academic positions at TU-Sofia for this competition.

Taking into account the volume and quality of the scientific materials presented for the competition, its significance, its relevance and applicability, I find it reasonable to propose Ch. Asst. Prof. Stiliyana Petkova Taneva Taneva to occupy the academic position of "associate professor" in the professional field 5.5. Transport, shipping and aviation, scientific specialty: Automobiles, tractors and trucks.

Date: 04.03.2025

**JURY MEMBER:**.....

/Assoc. Prof. Eng. Daniel Lyubenov/