

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност "Професор"  
по ПН „5.13 Общо инженерство“ по учебна дисциплина „Логистика“  
към катедра „ИМ“ на МТФ, ТУ-Варна  
обявен в ДВ бр. 40 / 31.05.2022г  
с кандидат Сийка Димитрова Демирова, доктор, доцент  
член на научното жури проф. д-р Иван Тенев Димитров



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

От представените документи за участие в конкурса може да се установи, че научноизследователската и научно-приложна дейност на кандидата многократно надхвърля минималните национални изисквания и тези на ТУ – Варна от 720 точки за заемане на академичната длъжност „Професор“.

Група от показатели	Съдържание	Минимални национални изисквания за Професор	Общ брой точки на доц. Сийка Демирова
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 11	200	441
Д	Сума от показателите от 12 до 15	100	241
Е	Сума от показателите от 16 до 28	150	272
Ж	Показател 29	120	1265
	Всичко:	<b>720</b>	<b>2369</b>

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

От представената справка на доц. д-р Сийка Димитрова Демирова за педагогическата подготовка и учебно-преподавателската дейност се потвърждава нейното високо професионално ниво и съответствие с ЗРАСРБ и правилника на ТУ Варна, както следва:

- водени часове по дисциплините Логистика, Транспортна логистика, Технология и организация на морските превози и др.;
- участие в образователния процес по бакалавърски и магистърски програми;
- научен ръководител на девет докторанта, двама от които защитили;
- разполага с необходимото учебно натоварване.

### 3. Основни научни и научно-приложни приноси

Приемам приносите, представени детайлно от кандидата доц. д-р Сийка Демирова в документа „Справка за оригинални научни приноси“.

Считам, че те са лично дело на кандидата, което се вижда от публикациите и цитиранията в издания, индексирани в Scopus/Web of science.

В основната си част те могат да се категоризират на научни, научно-приложни и приложни, доказващи съществени нови страни на вече съществуващи научни области и проблеми.

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

Приносите на кандидата са значими за науката и практиката и имат съществено значение за развитието и обогатяването на научните изследвания в областта на логистиката.

Смятам, че представените резултати от научно-преподавателската, научно-изследователската и научно-приложната дейност на доц. Демирова напълно съответстват на количествените показатели за заемане на академичната длъжност „Професор“.

Представените научни трудове притежават необходимата научна задълбоченост и отговарят изцяло на качествените изисквания към провеждането на научни изследвания и получаването на съответните резултати. Те са публикувани в международни авторитетни списания и научни форуми, през които са поставени на международно научно обсъждане, както и разпространяват научните възгледи на кандидата сред международната научна общност.

Като рецензент на монографичния труд на кандидата мога да потвърдя наличието на теоретичната осведоменост и познаване на в дълбочина на предмета на изследване, дигиталната логистика, както и уменията за провеждане на емпирични изследвания.

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

Нямам съществени критични бележки, с които да оспорвам основните научни, научно-приложни и приложни приноси в предоставените материали от кандидата доц. д-р Сийка Димитрова Демирова.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представените научни трудове са разработени на необходимото научно ниво и се характеризират с достатъчни по количество и качество научни, научно-приложни и приложни приноси.

Областите на изследване съответстват изцяло на изискванията на конкурса 5.13. „Общо инженерство“, дисциплина „Логистика“.

Спазени са всички изисквания на „Правилника за условията и реда на заемане на академични длъжности“ (ПУРЗАД) в ТУ-Варна. Представени са всички необходими документи и справки за участие в конкурса.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържанието се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да **предложа** доц. д-р Сийка Димитрова Демирова да заеме академичната длъжност „Професор“ в професионалното направление „5.13 Общо инженерство“ по учебна дисциплина „Логистика“ към катедра „ИМ“ на МТФ, ТУ-Варна.

**Заличена информация  
по Регламент (ЕС)  
2016/679**

Дата: 30.09.2022

**ЧЛЕН НА ЖУРИТО:**

(проф. д-р Иван Генев Димитров)

## OPINION

in a competition for the academic position of "Professor"  
in professional field: 5.13 General engineering, discipline Logistics,  
at the Department of Industrial Management, at the Faculty of Manufacturing Engineering and Technologies – Technical University Varna,  
announced in SG № 40 / 31.05.2022.

with the candidate: Assoc. Professor Dr. Sijka Dimitrova Demirova

by a member of the Scientific Jury: Prof. Dr. Ivan Tenev Dimitrov,  
Prof. Dr Assen Zlatarov University, Burgas, Bulgaria.



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

From the submitted documents for participation in the competition, it can be established that the candidate's research and scientific-applied activity repeatedly exceeds the minimum national requirements and those of TU - Varna of 720 points for occupying the academic position "Professor":

Chapters	Content	national requirements for associate professors	Total number of points of the candidate Sijka Demirova
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 2	-	-
B	Indicator 3 or 4	100	100
I	Sum of the indicators from 5 to 11	200	441
II	Sum of the indicators from 12 to 15	100	241
F	Sum of the indicators from 16 to 28	150	272
Ж	Indicator 29	120	1265
	Total:	720	2369

### 2. Assessment of the pedagogical preparation and activity of the candidate

The presented reference of Assoc. Prof. Dr. Sijka Dimitrova Demirova for the pedagogical training and teaching activities confirms her high professional level and compliance with the national and the local rules of the TU Varna, as follows:

- guided classes in the disciplines of Logistics, Transport Logistics, Technology and organization of maritime transport, etc.;
- participation in the educational process of bachelor's and master's programs;
- scientific supervisor of nine doctoral students, two of whom have already defended their doctoral degree;
- she has the necessary educational load.

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

I accept the contributions presented in detail by the candidate Assoc. Dr. Sijka Demirova in the document "Reference for Original Scientific Contributions".

I consider them to be the candidate's personal work, as evidenced by the publications and citations in publications indexed in Scopus/Web of science.

In their main part, they can be categorized into scientific, scientific-applied and applied, proving essential new aspects of already existing scientific fields and problems.

#### 4. Significance of contributions to science and practice

The candidate's contributions are significant for science and practice and are essential for the development and enrichment of scientific research in the field of logistics.

I believe that the presented results of the scientific-teaching, scientific-research and scientific-applied activities of Associate Professor Demirova fully correspond to the quantitative indicators for occupying the academic position "Professor".

The presented scientific works have the necessary scientific depth and fully meet the quality requirements for conducting scientific research and obtaining the relevant results. They are published in international authoritative journals and scientific forums, through which they are put to international scientific discussion, as well as disseminate the scientific views of the candidate to the international scientific community.

As a reviewer of the candidate's monographic work, I can confirm the presence of theoretical awareness and in-depth knowledge of the research subject, digital logistics, as well as the skills to conduct empirical research.

#### 5. Critical notes and recommendations

I have no significant critical remarks with which to dispute the main scientific, scientific-applied and applied contributions in the materials provided by the candidate Assoc. Prof. Dr. Sijka Dimitrova Demirova.

#### CONCLUSION

The presented scientific works are developed at the necessary scientific level and are characterized by sufficient quantity and quality of scientific, scientific-applied and applied contributions.

The areas of research fully correspond to the requirements of the competition 5.13. "General engineering", discipline "Logistics".

All the requirements of the "Regulations on the conditions and procedures for holding academic positions" in TU-Varna have been met. All necessary documents and references for participation in the competition have been submitted.

Based on the acquaintance with the presented scientific works, their significance, the scientific, scientific-applied and applied contributions contained in them, I find it **reasonable to propose** Assoc. Dr. Sijka Dimitrova Demirova to occupy the academic position of "Professor" in the professional field "5.13 General Engineering" in the discipline "Logistics" at the Department of Industrial Management, at the Faculty of Manufacturing Engineering and Technologies – Technical University Varna.

Заличена информация  
по Регламент (ЕС)  
2016/679

Date: 30.09.2022

Member of the Scientific Jury:  
(Prof. Dr. Ivan Tenev Dimitrov)