

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност "доцент"  
в област на висше образование: 5. „Технически науки“  
по професионално направление: 5.5. "Транспорт, корабоплаване и авиация",  
учебни дисциплини: „Въведение в логистиката“, „Спедиция“, „Управление на  
качеството“, „Корабно агентирание и чартиране“.

Конкурсът е обявен в ДВ, бр. 39 от 27.05.2022 г.

Кандидат: гл. ас. д-р Мариета Георгиева Стефанова

Член на научното жури: проф. д-р инж. Юрий Иванов Дачев

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

Кандидатът за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност "доцент" в катедра „Експлоатация и мениджмънт на морския транспорт“ на ВВМУ „Никола Вапцаров“ работи в морско училище от 10.01.2019 г. След обучение в докторантура е защитил дисертация по докторска програма "Стокознание" в Икономически университет-Варна на тема „Разработване и внедряване на интегрирана система за управление на качеството на храните“ през 2018 г. Научната продукция на кандидата извън дисертацията също е изцяло в областта на управлението на качеството и безопасността на логистичните процеси. Гл. ас. д-р Мариета Стефанова е включена в регистъра за академични длъжности и защитените дисертационни трудове в НАЦИД и има въведени наукометрични показатели.

В конкурса за "доцент" кандидатът участва с монографичен труд, 2 публикации, индексирани в световноизвестни бази данни и 19 публикации в нерепубликани издания с научно рецензиране. Кандидатът е самостоятелен автор на 11 от предложените публикации и е посочил 16 цитирания.

Всички трудове, представящи научно-изследователската и научно-приложната дейност на гл. ас. д-р Мариета Стефанова, са в областта на конкурса и съответстват на изискванията на нормативните документи, както следва:

А – Показател 1	50 т.	при мин. изисквания от 50 т.
В – Показател 3	100 т.	при мин. изисквания от 100 т.
Г – Сума от Показатели 7 - 8	323 т.	при мин. изисквания от 200 т.
Д – Сума от Показатели 12 - 14	54 т.	при мин. изисквания от 50 т.
<b>Общо</b>	<b>527 т.</b>	<b>при мин. изисквания от 400 т.</b>

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

Гл. ас. д-р Мариета Стефанова започва преподавателска работа в катедра „Експлоатация и мениджмънт на морския транспорт“ на ВВМУ през януари 2019 г., където е главен асистент към момента на обявяване на конкурса. Преподава по различни дисциплини от учебните планове на катедрата – „Въведение в логистиката“, „Управление на качеството“, „Корабно агентирание и чартиране“, „Спедиция“ и др. Годишният хорариум на кандидата по водените от него дисциплини за учебната 2021-22 г. е 424 часа. Няма информация за броя на разработени учебни пособия, лекционни курсове, цикли с лабораторни упражнения и семинари, ръководени от кандидата дипломанти, курсови проекти и др. Въпреки липсата на тези данни считам, че през

годините, през които е работила в катедрата, гл. ас. д-р Мариета Стефанова е натрупала достатъчен педагогически опит и има достатъчно добра подготовка за работа като хабилитиран преподавател.

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

Приносите от научно-изследователската и педагогическа дейност на гл. ас. д-р Мариета Стефанова могат да се обединят в следните направления:

3.1. На базата на изследвания, систематизиране на теоретични постановки и сравнителен анализ, е анализирано и доказано влиянието на интегрираните системи за управление на качеството.

3.2. Извършено е изследване с научно-приложен характер за влиянието на риска в логистичните процеси, като е установен модел за интегриране на управлението на качеството и риска във веригите за доставки.

3.3. Изследван е потенциала за използване на метода FMEA при дейности, свързани с корабно агентирание, съгласно изискванията на международния стандарт ISO 45001.

3.4. Разработена е концепция за практическо приложение за извършване на анализ на различни видове опасности и оценка на риска, включително и за коригиращи действия.

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

Представените за конкурса научни изследвания на гл. ас. д-р Мариета Стефанова са в областта на управлението на качеството, риска, сигурността и безопасността при мениджмънта и логистиката. Те са фокусирани върху интегрирането на управлението на качеството и риска в бизнес процесите. Изследвани са методи, модели и подходи за управлението на качеството и безопасността на логистичните процеси. Научно-приложните изследвания на гл. ас. д-р Мариета Стефанова имат научна и практическа приложимост и успешно могат да бъдат използвани за подобряване на бизнес процесите.

От приложените за конкурса 21 публикации, кандидатът е единствен автор в 11 от тях. За останалите 10 съавторски публикации не са представени документи за авторски претенции на другия автор, поради което считам, че участието на съавторите е равноправно. В научните трудове на кандидата преобладават изследвания в областта на управлението на качеството и безопасността на логистичните процеси. Това ми дава основание да считам, че основните приноси в трудовете, представени за участие са по темата на конкурса и са лично дело на кандидата.

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

Публикационната активност на кандидата съответства на нормативните изисквания както количествено, така и по съдържание. Преобладаващата част от публикациите са направени в нереферирани списания с научно рецензиране. Добре би било в бъдеще публикационната дейност на кандидата да се насочи към специализирани индексирани издания в чужбина, подходящи за публикуване по неговата научна специалност. Това ще повиши и шансовете за повече и по-разнообразни цитирания в някоя от известните наукометрични бази – Scopus, WoS, Google Scholar и др.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Гл. ас. д-р Мариета Георгиева Стефанова е представила за участие в конкурса за „**доцент**“ достатъчна по обем научна продукция, насочена най-вече в областта на логистиката, управлението на качеството, корабното агентиране и чартиране. Представените разработки са на добро теоретично ниво, с достатъчен брой цитирания и отговарят на изискванията на регламентиращите документи. Педагогическият опит на кандидата също отговаря на изискванията. Всичко това ми дава достатъчно основание да предложа гл. ас. д-р Мариета Георгиева Стефанова да заеме академичната длъжност „**доцент**“ в катедра „Експлоатация и мениджмънт на морския транспорт“ на ВВМУ „Никола Вапцаров“ по професионално направление 5.5. "Транспорт, корабоплаване и авиация", учебни дисциплини „Въведение в логистиката“, „Спедиция“, „Управление на качеството“, „Корабно агентиране и чартиране“.

29.09.2022 г.

Член на научното жури: .....

/проф. д-р инж. Ю. Дачев/



## OPINION

on a competition for the **Associate Professor** position  
in the field of higher education: 5. Technical Sciences,  
professional field: 5.5. Transport, Navigation and Aviation,  
academic subjects: Introduction to Logistic, Forwarding, Quality Management, Shipping  
Agency and Chartering.

The competition was promulgated in the State Gazette No. 39 of 27 May 2022

Candidate: Chief Assistant Marieta Georgieva Stefanova, PhD

Member of the Scientific Jury: Prof. Dipl. Eng. Yuriy Ivanov Dachev, PhD

### 1. General Characteristics of the Candidate's Scientific Research and Applied Scientific Activity

The candidate for participation in the competition for the academic position of **Associate Professor** in the Department of Maritime Transport Operation and Management of Nikola Vaptsarov Naval Academy has been working at the university since 10.01.2019. After her doctoral studies she defended a dissertation on Development and Implementation of an Integrated Food Quality Management System in the Doctoral Programme in Science of Materials at the University of Economics – Varna in 2018. The candidate's scientific production beyond the dissertation is also entirely in the field of quality and logistics process safety management. Chief Assistant Marieta Stefanova, PhD is listed in the register of academic positions and defended dissertations in the National Centre for Information and Documentation (NCID) and has scientometric indicators.

The candidate is taking part in the competition for the academic position of Associate Professor with one monograph, 2 publications indexed in worldwide known databases, and 19 publications in non-referenced peer-reviewed journals. The candidate is an independent author of 11 of the publications proposed and references 16 citations.

All works representing the scientific research and applied scientific activity of Chief Assistant Marieta Stefanova, PhD are within the theme of the competition and comply with the requirements of the regulatory documents, as follows:

A – Indicator 1	50 points	minimum requirement of 50 p.
B – Indicator 3	100 points	minimum requirement of 100 p.
C – Sum of Indicators 7 - 8	323 points	minimum requirement of 200 p.
D – Sum of Indicators 12 - 14	54 points	minimum requirement of 50 p.
<b>Total</b>	<b>527 points</b>	<b>minimum requirement of 400 p.</b>

### 2. Assessment of the Candidates' Pedagogical Training and Experience.

Chief Assistant Marieta Stefanova, PhD started university lecturing in the Department of Maritime Transport Operation and Management of Nikola Vaptsarov Naval Academy in January 2019, where she works as a chief assistant at the time of announcing the competition. She delivers lectures in a variety of academic subjects under the Department's curriculums: Introduction to Logistics, Quality Management, Shipping Agency and Chartering, Forwarding, etc. The annual number of hours in the subjects led by the candidate in the 2021-22 year is 424 academic hours. There is no information on the number of developed educational materials, lecture courses, cycles of laboratory exercises and seminars, graduating students and course works supervised by the candidate, etc. Despite the lack of such data I think that

during her time in the department Chief Assistant Marieta Stefanova, PhD has gathered sufficient pedagogical experience and has been adequately prepared to work as a habilitated lecturer.

### **3. Basic Scientific and Applied Scientific Contributions.**

The scientific research and pedagogical contributions of Chief Assistant Marieta Stefanova, PhD can be divided into the following directions:

3.1. Based on research, systematization of theoretical considerations and comparative analysis, the impact of integrated quality management systems has been analysed and proven.

3.2. A research of scientific and applied nature has been carried out on the impact of the risk in logistics processes establishing a model for integrating quality and risk management in supply chains.

3.3. The potential for using the FMEA model in activities related to shipping agency as required by the ISO 45001 international standard has been studied.

3.4. A practical application concept has been developed to perform analyses of various types of hazard and risk assessment including for corrective actions.

### **4. Significance of Contributions to Science and Practice**

The submitted research works of Chief Assistant Marieta Stefanova, PhD are in the field of quality, risk, security and safety management in the field of management and logistics. They are focused on the integration of quality and risk management in business processes. Methods, models and approaches towards quality and logistics process safety management have been studied. The applied scientific research of Chief Assistant Marieta Stefanova, PhD have scientific and practical applicability and can be successfully used to improve business processes.

The candidate is the sole author of 11 out of 21 publications submitted for the competition. There are no documents establishing copyright claims of co-authors in the rest 10 co-authored publications and I therefore think that the co-authors were equally involved. Research in the field of quality and logistics process safety management predominate in the candidate's scientific work. This suggests that the main contributions in the works presented for participation are within the theme of the competition and the personal input of the candidate.

### **5. Critical Notes and Recommendations**

The candidate's publication activity complies with the regulatory requirements both in terms of quantity and content. The majority of publications have been made in non-referenced peer-reviewed journals. In future, it would be good if the candidate's publication activity is directed to specialized indexed journals abroad that are suitable for publication in her scientific field. This would increase the possibility for more and different citations in any known research database – Scopus, WoS, Google Scholar, etc.

### **CONCLUSION**

Chief Assistant Marieta Georgieva Stefanova, PhD has presented sufficient scientific production mainly in the field of logistics, quality management, shipping agency and chartering for the participation in the competition the academic position of **Associate Professor** position. The works submitted show a good theoretical level, provide sufficient

number of citations and comply with the requirements of applicable regulations. The candidate's pedagogical experience also meets the requirements. For all these reasons I find it reasonable to suggest Chief Assistant Marieta Georgieva Stefanova, PhD for the academic position of "**Associate Professor**" in the Department of Operation and Management of Maritime Transport of Nikola Vaptsarov Naval Academy, professional field 5.5. Transport, Shipping and Aviation, academic subjects Introduction to Logistic, Forwarding, Quality Management, Shipping Agency and Chartering Activities.

29.09.2022

Jury member: .....

/Prof. Eng. Y. Dachev, PhD/