



## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”  
по професионално направление 5.13. **Общо инженерство,**  
специалност „**Индустириален мениджмънт**“

обявен в ДВ брой 100/26-11-2024

с кандидат: **Елена Василева Златанова-Пъжева**, доктор, главен асистент  
Член на научно жури: **Силвина Димитрова Илиева**, доктор, доцент

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

Единственият кандидат за заемане на академичната длъжност „доцент“ в този конкурс е гл. асистент д-р инж. Елена Василева Златанова-Пъжева. Тя е представила за участие в конкурса 14 научни труда – самостоятелна монография (показател В3), публикувана книга, базирана на защитен дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ (показател Г6), и 12 научни статии и доклади от международни конференции (показатели Г7 и Г8). Сред тях има една научна публикация в издание, реферирано и индексирано в световноизвестни бази данни (Scopus), както и 11 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове от националния референтен списък на НАЦИД (всички на английски език, с изключение на една, която е на български).

Кандидатът е представил справка с 13 цитирания на научните си публикации от български и международни автори, от които 8 са в Scopus, 1 – в монографии и колективни томове с научно рецензиране, и 4 – в нереферирани списания с научно рецензиране.

Научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата може да се обобщи в следните направления: изследване на поколенческия маркетинг, маркетинговите стратегии и потребителското поведение (включително с акцент върху деца и тийнейджъри); влиянието на потребителската технологизация, включително изкуствен интелект, роботика, сензорни технологии и смесена реалност върху ежедневието ни и поведението на децата; както и изследвания в сферата на дигиталния маркетинг, по-специално мобилния маркетинг и добавената реалност.

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

Гл. асистент д-р инж. Елена Василева Златанова-Пъжева води лекционни курсове по общо шест дисциплини за ОКС „бакалавър“, от които пет са задължителни и една е избираема, както и една задължителна дисциплина за ОКС „магистър“. От приложената справка се вижда, че през последните три учебни години гл. ас. Златанова-Пъжева е провела 194 часа лекции (само през последната учебна година, тъй като през предходните две е била в отпуск по майчинство) при изискуеми 30 часа съгласно ПУРЗАД на ТУ-София, което надхвърля повече от шесткратно минималното изискване по показател Ж30.

Педагогическата ѝ подготовка и дейност като преподавател напълно отговарят на изискванията за академичната длъжност „доцент“.

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

Авторската справка показва, че приносите на кандидата обхващат както теоретични, така и научно-приложни аспекти. Научните приноси включват формулиране на нови модели и концепции, които разширяват теоретичните рамки и обосновават нови проблемни области. Научно-приложните приноси се изразяват в създаването на нови методи, класификации и инструменти, както и в доказване на нови аспекти на съществуващи проблеми чрез потвърдителни факти и практически анализи.

Всички изброени приноси оценявам като личен принос на кандидата, които могат да бъдат обобщени в следните групи: формулиране и обосноваване на нова научна област или проблем; нова теория или хипотеза; доказване на съществени нови аспекти на установени научни области, проблеми, теории и хипотези; създаване на нови класификации и методи; както и получаване на потвърдителни факти и данни.

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

Считам, че научните и научно-приложните приноси, съдържащи се в трудовете на кандидата, имат съществено значение за развитието и обогатяването на научните изследвания в областта, в която работи.

От информационната справка за изпълнение на показателите по групи се вижда, че по група В кандидатът има 100 точки (изискуеми 100 т.), по група Г (Г6, Г7 и Г8) – 290 точки (изискуеми 200 т.), по група Д – 91 точки (изискуеми 50 т.), и по група Ж – 194 точки (изискуеми 30 т.). Така, при необходимими 430 точки, кандидатът има общо 725 точки, което не само покрива, но и значително надхвърля всички количествени показатели на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и ПУРЗАД на ТУ-София за заемане на академична длъжност „доцент“.

Научните публикации и 13 цитирания, от които 8 са индексирани в Scopus, потвърждават значимостта на научните разработки и международната разпознаваемост на кандидата сред научната общност у нас и в чужбина.

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

Нямам съществени критични бележки към представените от кандидата документи по конкурса за „доцент“.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, намирам за основателно **да предложи** гл. асистент д-р инж. **Елена Златанова-Пъжева** да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление **5.13. Общо инженерство, специалност „Индустриален мениджмънт“** за нуждите на катедра „Индустриален мениджмънт“ при ФМУ в ТУ-София, Филиал Пловдив.

Дата: 12.03.2025 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

(доц. д-р Силвина Илиева)

## OPINION

on a competition for an academic position of „Associate Professor”  
in professional field 5.13 General Engineering, Specialty “Industrial Management”

Promulgated in the **State Gazette, Issue 100/26-11-2024**

Candidate: Eng. **Elena Vasilieva Zlatanova-Pazheva**, PhD, Chief Assistant

Member of the Scientific Jury: **Silvina Dimitrova Ilieva**, PhD, Associate Professor

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

The sole candidate for the appointment to the academic position of Associate Professor in this competition is Chief Assistant Eng. Elena Vasilieva Zlatanova-Pazheva PhD. She has submitted a total of fourteen scientific works for consideration: an independent monograph (indicator B3), a published book based on her defended doctoral dissertation (indicator G6), and twelve scientific articles and conference papers (indicators G7 and G8). Among these, one publication is in a peer-reviewed journal indexed in internationally renowned databases (Scopus), while the remaining eleven appear in non-indexed peer-reviewed journals or in edited collective volumes listed in the national reference list of NACID (all in English except for one in Bulgarian).

The candidate has provided documentation indicating that her publications have been cited thirteen times by both Bulgarian and international authors – of these, eight citations appear in Scopus, one in peer-reviewed monographs and collective volumes, and four in non-indexed peer-reviewed journals.

Her research and applied scientific activity may be summarized into the following areas: the study of generational marketing, marketing strategies, and consumer behavior (with particular attention to children and adolescents); the impact of consumer technologization – including artificial intelligence, robotics, sensor technologies, and mixed reality – on daily life and children's behavior; as well as investigations in digital marketing, notably mobile marketing and augmented reality.

### 2. Assessment of the candidate's pedagogical work and activities

Dr. Zlatanova-Pazheva teaches courses in six disciplines within the Bachelor's Program, of which five are compulsory and one is elective, in addition to one compulsory course in the Master's Program. The accompanying documentation shows that over the past three academic years she has delivered 194 hours of lectures (noting that during the two preceding years she was on maternity leave) against a requirement of 30 hours as stipulated by the TU-Sofia regulations. This performance exceeds the minimum requirement under indicator J30 by more than sixfold.

Her pedagogical preparation and teaching performance fully meet the criteria for the academic position of Associate Professor.

### 3. Major research and research-applied contributions

The candidate's author statement demonstrates that her contributions span both theoretical and applied aspects. Her research contributions include the formulation of new models and concepts that extend existing theoretical frameworks and justify the exploration of new research problems. Her research-applied contributions are evident in the development of innovative methods, classifications, and instruments, as well as in the

elucidation of previously unrecognized aspects of established issues through confirmatory evidence and practical analyses.

All of these contributions are evaluated as the candidate's personal achievements and can be categorized as follows: the formulation and substantiation of a new research domain or problem; the development of a new theory or hypothesis; the demonstration of significant new aspects within established scientific fields, problems, theories, and hypotheses; the creation of new classifications and methods; and the acquisition of confirmatory facts and data.

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

I consider the research and research-applied contributions presented in the candidate's works to be of substantial importance for the advancement and enrichment of research in her field. According to the documentation on quantitative performance indicators, the candidate has achieved 100 points in Group B (requirement of 100 points), 290 points in Group G (exceeding the 200-point requirement for indicators G6, G7, and G8), 91 points in Group D (requirement of 50 points), and 194 points in Group J (requirement of 30 points). In total, with the required 430 points, she has accumulated 725 points, thereby not only meeting but significantly surpassing all quantitative indicators of the criteria of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the implementation of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for conditions and procedure for holding academic positions at Technical University of Sofia for the academic position of "Associate Professor".

Her scientific publications and the thirteen citations – eight of which are indexed in Scopus – further confirm the significance of her research contributions and her international recognition within the scholarly community.

#### **5. Critical notes and recommendations**

I have no significant critical remarks regarding the documents submitted by the candidate in connection with the Associate Professor competition.

### **CONCLUSION**

Based on a thorough review of the presented scientific works, their significance, and the scientific as well as applied contributions contained therein, I find it well justified **to propose** the Chief Assistant **Eng. Elena Vasilieva Zlatanova-Pazheva** PhD to occupy the academic position of **Associate Professor** in the professional field **5.13 General Engineering, Specialty "Industrial Management"** for the Department of Industrial Management at the Faculty of Mechanical Engineering, TU-Sofia, Plovdiv Branch.

Data: 12.03.2025

Member of the jury:

(Assoc. Prof. Silvina Ilieva, PhD)