



## **С Т А Н О В И Щ Е**

**От: доц. д-р Светла Богданова Бонева**

Университет за национално и световно стопанство,  
Факултет „Международна икономика и политика“,  
Катедра „Международни икономически отношения и бизнес“  
Научна специалност 05.02.10 „Световно стопанство и МИО“  
Професионална направление 3.8. „Икономика“

**Основание:** Заповед № 2574/ 23.10.2020 г. на Зам.-ректора по НИД на УНСС – София

**Относно:** конкурс за **доцент** по научна специалност „Икономика и управление (Бизнес информационни системи и иновации)“ в УНСС.

### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра Индустиален бизнес, Бизнес факултет на УНСС съгласно Решение на АС № 5/ 08.07.2020 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 2574/ 23.10.2020 на Зам. – Ректора по НИД на УНСС.

### **2. Кратка информация за кандидатите в конкурса**

За участие в обявения конкурс е подал документи един кандидат – главен асистент д-р Зорница Борисова Йорданова, понастоящем част от академичния състав на катедра „Индустиален бизнес“ в рамките на Бизнес факултета на УНСС. Зорница Йорданова придобива образователна степен „бакалавър“ по специалност „Финанси“ (2007 г.), образователна степен „магистър“ по специалност „Финанси“ (2008 г.) и степен „Доктор“ по научна специалност „Икономика и управление (иновации в бизнеса) през 2015 г. Кандидатката работи по трудов договор в УНСС от 2015 г. насам и според приложеното удостоверение от Дирекция „Човешки ресурси“ има над 5 години трудов стаж в УНСС към 27.11.2020 г., от които 3 години като главен асистент. Отделно кандидатът има над 16 г. професионален опит в банковия и ИКТ сектор, като в последните 12 г. тя заема мениджърски позиции.

### **3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

#### ***3.1. Изпълнение на количествените изисквания***

Съгласно приложената Карта за количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в УНСС, гл.ас. д-р Зорница Йорданова има общо 3458 точки при изискуеми 620 (над 5,5 пъти над минималното изискване). В картата за количествени изисквания прави впечатление наличието на значителен брой (за заеманата длъжност) публикации, индексирани в световните бази данни Scopus и Web of science, както и цитирания и осъществени рецензии за такива. На базата на тази информация, категорично и убедено считам, че кандидатът изпълнява количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в УНСС.

Представената научна продукция свидетелства, че кандидатът притежава отлична професионална подготовка, познава и цитира коректно основните български и чуждестранни литературни източници по темата на обявения конкурс, умело използва статистически и иконометрични методи за целите на научните си изследвания, като на тази база получава достоверни резултати, формулира аргументирани изводи и целесъобразни препоръки. Резултатите от научните изследвания на кандидата са оформени и представени ясно, прецизно и логично и могат да бъдат използвани от преподаватели, научни работници, експерти, консултанти и анализатори.

#### ***3.2. Изпълнение на качествените изисквания***

Д-р Зорница Йорданова е представила попълнена с необходимата информация Карта за качествените изисквания на академичната длъжност „Доцент“ в УНСС. Съгласно приложената Карта считам, че кандидатът изпълнява качествените изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в УНСС, за което свидетелства и положителното становище на Съвета по хабилитация на УНСС, съгласно което гл.ас. д-р Зорница Йорданова изпълнява условията за готовност за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в УНСС.

### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата**

Кандидатът гл.ас. д-р Зорница Йорданова има доста диверсифициран преподавателски опит в УНСС през периода 2015 – 2020 г. – тя е преподавала в над 10 дисциплини в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ на български и английски език, и в пет чуждестранни университета като гост-преподавател. Понастоящем е редовен преподавател в катедра „Индустиален бизнес“. Според служебната бележка, издадена от отдел „Учебна документация, отчетност и контрол“ при УНСС, от учебната 2015/2016 г. до 2019/2020 г. е водила учебни занятия по следните дисциплини: Innovations in Business; Investment Projects; Firm Investments; Innovation and Investments in business; Икономика на предприятието; Управленски информационни системи; Управленски информационни продукти; Business Innovation and Risk Management; Innovation Projects; Product Development Strategies; Creation and Development of Innovative Organizations; Управление на инвестициите; Иновационни практики; Експертизи и решения за развитие на иновационното лидерство в организацията; Иновационни проекти;

### **5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации**

Кандидатът гл.ас. д-р Зорница Йорданова е предложила за участие в конкурса 30 научни труда. Трудовете са:

- 2 самостоятелни монографии, една от която е хабилитационен труд и втора, която е на английски език и се използва в учебния процес по дисциплината „Иновации в бизнеса“;

- съавторство в 2 колективни научни монографии, едната от които на англ. ез., представяща резултатите от работата по международен научен проект;

- 11 статии и студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus, Web of Science и др.);

- 17 статии и доклада, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове.

В по-голямата част от представените научни публикации, д-р Зорница Йорданова е самостоятелен автор.

В Картата за изпълнение на количествените изисквания са посочени 50 цитата на различни трудове на гл.ас. д-р Зорница Йорданова като 28 (над 50%) от цитиращите публикации са индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация Scopus и Web of Science.

Основните направления в изследователската дейност на кандидата Зорница Йорданова са: управление на иновациите в бизнеса, управление на технологиите в бизнеса, управление на проекти (по конкретно иновационни проекти), дигитализация в бизнеса и бизнес информационни системи и тяхното приложение в бизнеса. От изследователската дейност на кандидата са получени научно-приложни резултати като методологии, анализи, оценки, емпирични резултати и практически концепции в посочените направления.

## **6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата**

Представената научна продукция на кандидата д-р Зорница Йорданова съдържа редица резултати с характер на приноси, които обогатяват икономическата теория и практика. Някои от основните приносни моменти могат да бъдат обобщени както следва:

- Изграждане на концепция за интегрирано управление на иновациите в организацията чрез информационни системи за управление на бизнеса и дигитализация
- Разкриване на възможни приложения на Лийн Стартъп метода в различни сфери: управление на проекти, научни проекти, ИКТ сектора
- Концептуална рамка за оценка и изследване на иновационната дейност на предприятията – иновационен микс
- Разработване на инструмент за оценка на иновационни проекти
- Изследвания в сферата на образователните иновации и връзката на тяхното приложение с конкурентоспособността на университетите, вкл. синтезиране на образователните иновации, прилагани във висшите училища
- Изследвания за разкриване потенциала от приложението на игровизация

## **7. Основни критични бележки и препоръки**

Нямам съществени критични бележки по отношение на предоставените ми за рецензия материали. Имам една препоръка – кандидатката по конкурса да обмисли възможността да преведе (след приключването на конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“) на английски език и да публикува в подходящи чуждестранни издания своите публикации, които към момента на конкурса е представила на български език. По този начин те също ще намерят по-голяма аудитория и ще получат по-висока цитируемост.

## **8. Заключение**

**Представените от д-р Зорница Йорданова документи и научна продукция във връзка с конкурса за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ, обявен от УНСС, покриват необходимите изисквания за заемане на посочената академична длъжност. Не са открити доказателства и няма установени сигнали за нарушаване на авторски права на други изследователи към момента на изготвяне на становището. Публикациите на кандидата представляват оригинални и актуални научни изследвания, авторът има добър език и стил, анализирал е значителен обем научна литература, обоснова добре своите позиции, заключения и препоръки.**

**Всичко това ми дава основание да гласувам убедено „ЗА“ присъждането на академичната длъжност ДОЦЕНТ на д-р Зорница Йорданова.**

12.12.2020 г.

Гр. София

Подпис: .....

( Доц. д-р Светла Бонева )



## **SCIENTIFIC OPINION**

**Prepared by: assoc. prof. Svetla Boneva, Ph.D**

University of National and World Economy – Sofia

“International Economy and Policy” Faculty

Department of “International Economic Relations and Business”

Scientific specialty 05.02.10.: “World Economy and International Economic Relations”

Professional field 3.8.: “Economy”

**Prepared on the ground of:**

**Order № 2574/ 23.10.2020 issued by the vice – rector for Research of UNWE-Sofia**

**Object of the scientific opinion:**

**the scientific and applied publications and educational and academic activities presented by Zornitza Yordanova, Ph.D – the only participant in the competition for the academic position “Associate professor” in the scientific specialty “Economy and management (Business information systems and innovations)” in UNWE**

### **9. Information regarding the competition**

The competition for the academic position “Associate professor” in the scientific specialty “Economy and management (Business information systems and innovations)” has been launched by the department of Industrial business, which belongs to the Business faculty of UNWE according to decision of the UNWE Academic council № 5/ 08.07.2020. My participation in the scientific jury for this competition is based upon Order № 2574/ 23.10.2020 of the UNWE vice-rector for Research.

### **10. Short information for the candidates within the current competition**

There is one single candidate that has applied for the position – chief assistant professor Zornitza Yordanova, Ph.D. The candidate is a part of the academic staff of the department of “Industrial business” within the UNWE Business faculty. She has a bachelor

degree in Finance (2007), a master's degree in Finance (2008) and a Ph.D. degree (2015) in Economics and management (business innovations).

“Human resources” directorate at UNWE has provided the scientific reviewers with verification that the candidate has more than five years of experience at the university (to 27.11.2020) and three of these years of work experience have passed for Zornitza Yordanova in the position of chief assistant professor.

Moreover Zornitza Yordanova does not have the typical academic profile of a university lecturer – she has always been a part of the business world as well, which is a strong positive in this particular competition. She has more than 16 years of business experience in the banking and the ICT sectors and in the last 12 years she has been on several managerial positions.

## **11. Evaluation of the fulfilment of the basic requirements for the position**

### ***11.1. Quantitative requirements***

According to one of the required documents in this competition (Card on the quantitative requirements for obtaining the academic position “Associate professor” at UNWE), chief associate professor Zornitza Yordanova has reported 3458 points while the required minimum is 620. Therefore the candidate proves that she covers the UNWE criteria over 5,5 times more than the set minimum requirement. Several of her major publications have been indexed by Scopus and Web of science; she has also several important citations where the citing publications are also Scopus and Web of science indexed. Based on this information I can definitely conclude that the candidate fulfils the quantitative requirements for holding the academic position “Associate professor” at UNWE.

The scientific production of the candidate proves D-r Yordanova's excellent professional preparation and her knowledge of the main Bulgarian and foreign authors in her field; she uses proper statistical and econometric methods for her research; she formulates motivated conclusions and proper recommendations based on her research.

The results of her research are clearly and precisely formulated and can be used by other researchers, experts, consultants and analysts.

### ***11.2. Qualitative requirements***

D-r Zornitza Yordanova has presented a proper “Card on the qualitative requirements for obtaining the academic position “Associate professor” at UNWE”. On the ground of this document as well as on the ground of the positive opinion expressed by the UNWE Council on habilitation and on my personal observations on the applicant's publications, I conclude that the candidate successfully fulfils the qualitative requirement for holding the academic position for which she has applied.

## **12. Evaluation of the teaching and educational activities of the candidate**

Chief assistant professor Zornitza Yordanova, Ph.D, has a rich teaching experience in UNWE since 2015. She has been a part of the lecturing teams of 10 academic disciplines offered to bachelor and master students at UNWE and a teaching experience in 5 foreign universities as a guest-lecturer. Currently she is a part of the staff of the “Industrial business” department at UNWE. According to the official verification issued by the UNWE department of “Educational documentation, accountancy and control” in the period 2015 – 2020 the

candidate has a lecturing experience in the following UNWE academic courses: Innovations in Business; Investment Projects; Firm Investments; Innovation and Investments in business; Икономика на предприятието; Management information systems; Management information products; Business Innovation and Risk Management; Innovation Projects; Product Development Strategies; Creation and Development of Innovative Organizations; Management of investments; Innovation practices; Expertizes and decisions for development of organizational innovation leadership; Innovation projects.

### **13. Evaluation of the publications presented in the current competition**

Chief assistant professor Zornitza Yordanova, Ph.D participates in the competition with her 30 scientific publications which can be summarized as follows:

- 2 monographies where she holds 100% of the authorship: one of them is the habilitation monography of the candidate and the other one (in English language) is actively used in the “Business innovations” course offered by the candidate;
- co-authorship of 2 collective monographies, one of them published in English language and presenting the results of an international research project;
- 11 publications indexed by Scopus and/or Web of Science;
- 17 articles and papers published in non-indexed editions (journals and conference proceedings volumes) which possess Editorial boards and provide peer-review;

Chief assistant professor Zornitza Yordanova, Ph.D. is the only author of more than 50% of the presented scientific publications.

Moreover the candidate has reported 50 quotations of her works, 28 of which are found in publications indexed by Scopus and/or Web of Science.

The main directions of the scientific research of the candidate involve Management of business innovation, Management of business technologies; Project management (Management of innovation projects); Business digitization, business information systems and the problems of their application in contemporary business;

The results of the scientific research and publications of the candidate are scientific and applied results: analysis, methodologies, evaluations, empirical results, practical conceptions in the above-mentioned main directions of the scientific research of the candidate.

### **14. Generalized evaluation of the research and applied contributions of the candidate**

The scientific and practical results and contributions of the applicant’s publications comprise:

- Construction of a conception of integrated innovations management in the organizations through business information systems;
- Evaluation of the possibilities for application of the Lean startup method in different spheres: project management; research projects; the ICT sector]
- Conceptual framework for study and evaluation of the innovation activity of the enterprises (within the context of the innovation mix);
- Разработване на инструмент за оценка на иновационни проекти

- Development of an instrumentation for evaluation of innovation projects;
- Studies of educational innovations and their application within the context of the higher education institutions' competitiveness (the research also provides a summary of the educational innovations offered by the higher education institutions.
- Studies analyzing the potential of the applications of gamification.

## 15. Critical remarks and recommendations

No substantial critical remarks to the candidate and her research. I have one recommendation to the candidate – to translate in English (after the end of the procedure for the awarding of the academic degree “associate professor”) and to publish in proper foreign editions her research works which are written in Bulgarian language and published in Bulgaria. Thus they will reach a broader audience.

## 16. Conclusion

**The documents presented by chief assistant professor Zornitza Yordanova, Ph.D in the current competition for the academic position “Associate professor” announced by the UNWE cover all necessary requirements for the occupation of this academic degree. The publications of the candidate are original and valuable pieces of research, demonstrating the good scientific style of their author. No proofs of and no signals for violation of authorship rights of other researchers have been registered (dated the date of signing this document).**

**All of the abovementioned arguments and facts give me the ground to vote “YES” for the awarding of the academic position “Associate professor” to Zornitza Yordanova.**

12.12.2020  
Sofia

Signature: .....  
( *assoc. prof. Svetla Boneva, Ph.D* )



