



СТ А Н О В И Щ Е

От: *Проф. д-р Милен Иванов Балтов, Бургаски свободен университет
Професор по 3.8 „Икономика”, доцент по 5.18 „Икономика и управление”*

Относно: конкурс за **доцент** по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (управление на риска и иновациите)“, в научна област 3. Обществени науки в УНСС.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Индустриален бизнес”/ „Бизнес факултет” на УНСС съгласно Решение на АС № 6/ 13.12.2021 г. обнародван в ДВ, бр. 2 от 07.01.2022 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 443/ 2.03.2022 г. на Ректора на УНСС.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Кандидатът в настоящия конкурс е един - гл.ас. д-р Петя Иванова Биолчева от УНСС. От 10 години тя е хоноруван асистент, а от 7 е част от състава на университета като понастоящем води лекционни курсове по Управление на бизнес риска, Анализ и управление на бизнес риска, Иновации в бизнеса, Иновационни проекти, Corporate Risk Management и Икономика на предприятието. Научно-изследователската ѝ дейност и интереси са свързани с членство в Българска асоциация по корпоративна сигурност, Асоциация на преподавателите по икономика и управление в индустрията и в Българската риск мениджмънт асоциация. Паралелно с това през годините работи като Експерт „Управление на риска и непрекъсваемостта на бизнеса“ в Дружество за касови услуги АД и Оператор на системи за техническа сигурност в Българска народна банка, Обект Печатница на БНБ.

Тя е бакалавър по икономика - в спец. „Стопанска логистика“ и магистър (през 2009 г.) по икономика - в спец. „Бизнес икономика“ на УНСС, има придобита и специализация по спец. „Корпоративна сигурност“. През 2014 г. защитава дисертационния труд на тема „Разработване и оценяване на проекти за повишаване на физическата сигурност на търговските банки“ и придобива онс „доктор“ по икономика, в докторска програма на кат. „Индустриален бизнес“ в УНСС.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на количествените изисквания

Кандидатът гл.ас. д-р Петя Иванова Биолчева напълно изпълнява минималните национални количествени изисквания като в категория В е монографията ѝ „Проектен риск мениджмънт възможности за навлизане на изкуствен интелект“, а в категория Г общият брой на точките е 212 при необходими 200. Една от статиите (в сборник)

посочена, че е в индексирания в Уеб ъф сайънс списание е в съавторство с още петима колеги.

Автор и съавтор е на общо 22 статии и доклади и една студия и на една глава от монография.

По отношение на цитатите точките от наукометрията са повече от достатъчни за покриването на минималните изисквания, но авторът следва да отчита, че като такива няма да бъдат вписани в базите на НАЦИД цитати в учебници и в дисертационни трудове, както и в издания с непосочени ISBN или ISSN.

3.2. Изпълнение на качествените изисквания

Гл.ас. Биолчева изпълнява качествените изисквания по конкурса. Акцент в изпълнението е фактът, че повече от 10 години в УНСС работи по утвърждаването на изследователската област, свързана с иновациите, инвестициите и анализа на риска. Има над 20 публикации в тази изследователска област. От 2015 г. досега работи по създаването и утвърждаването на нови дисциплини в УНСС.

Секретар е на Асоциацията на преподавателите по икономика и управление в индустрията – България (АПИУИ) - организира годишни общи събрания на асоциацията; кръгли маси и научни конференции на асоциацията; комуникация и осигуряване на информационна осигуреност сред членовете на организацията. Участвала е като консултант по постигане на съответствие с изискванията РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/679 (GDPR); наблюдения и препоръки за съответствие на БЧК. (2018) ICOV.EU. Член на екип по изготвяне на 30 годишен анализ на Минерално - суровинната индустрия в България. Ръководител е на национален научен проект КП-06-М-35-1 от 29.09.2020, „Интеграция на риска при управлението на бизнес процесите на организациите“, финансиран от ФНИ. Член е на екипа на национален научен проект ДМ15/4. от 20,12,2017г. „Значение на образователните иновации като основен фактор за конкурентоспособност на университетите“, финансиран от ФНИ и на национален проект №10/2020, Изследване на предприемаческото поведение на студентите от СА Цанов- Свищов, УНСС- София и ИУ Варна.

Разработила е учебник по Управление на бизнес риска за спец. Бизнес икономика и спец. Индустиален бизнес.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат поотделно

Преподавателският опит и степента на подготвеност на кандидата гл.ас. д-р Биолчева за заемане на академичната длъжност по конкурса за доцент са напълно достатъчни. Признак за иновативността на подходите на обучение, използвани са споделяне на опит от дисциплината "Управление на бизнес риска". Друг пример е в дисциплината „Анализ и управление на бизнес риска“, разработен за курс "Електронна търговия" с цел да запознае студентите със същността и характеристиките на риска. Учебникът се ползва за целите на учебния процес и в други университети, извън УНСС.

Кандидатът комбинира различни преподавателски подходи. Такъв е съвместно преподаване, при който предметът се преподава от експерти с различна експертиза, вкл. се канят външни експерти. Базираното на проекти обучение е заложено в учебна програма по дисциплината "Методи за управление на риска" в бакалавърска степен, за

спец. Бизнес икономика и в учебна програма по Анализ на бизнес риска в магистърска степен, спец. Бизнес анализи и проекти.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Публикациите на кандидата за академичната длъжност „доцент” по са в обем, съдържание, тематична насоченост и научно съдържание, свързани с научната специалност по конкурса. При рекапитулиране на публикациите на гл.ас. Биолчева представени за рецензиране по обявения конкурс за доцент, тя има най-сериозен задел в монографията си „Проектен риск мениджмънт възможности за навлизане на изкуствен интелект“, доказва, че възможността за използване на изкуствен интелект в процеса по управление на проектния риск. Доказва, че това ще подпомогне проектните екипи и заинтересованите лица да подобрят управлението на проектите, като постигнат проектните цели чрез възможностите, които предоставя управлението на риска, за успешно възползване от възможностите (положителните рискове) и минимизиране на ефекта от заплахите (отрицателните рискове). За постигане на изследователската цел и решаването на задачите на монографичния труд са използвани редица общоприети методи, подходи и средства за анализ. По-конкретно инструментариумът се свежда до: дескриптивен анализ, индукция, дедукция, анализ и синтез, сравнителен анализ, статистически методи за обработка на емпириката, анализ на нормативна база и др.

Основните направления в изследователската дейност на кандидата са в преглед на същността и процеса по управление на бизнес риска и основните рискови групи, повтарящи се във всяка организация, независимо от нейната предметна област, големината, къде се намира. Най-важните получени научни и научно-приложни резултати от изследователската дейност на гл.ас. Биолчева са в главите от монографии, част от тях съвместни и на английски език и в множеството доклади от конференции. Общият брой на представените в резюмето ѝ публикации за рецензиране по тази процедура е 22, почти половината на английски език.

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите

Към материалите по конкурса се съдържа справка за научните постижения и приноси, изготвена от гл.ас. Биолчева. В справката са обобщени застъпваните постижения и приноси с теоретико-методологичен характер и с научно-приложен характер и значение и мога да потвърдят, че реално са налични в изследователските ѝ резултати. Те са в няколко насоки като са разработени методика за управление на проектния риск и е открито мястото на изкуствения интелект в управлението на риска; както и механизми за намаляване на равнището на риска в проектното управление. Висока практическа насоченост на разработките в областта на управление на риска, съчетава с провеждане на различни емпирични проучвания в бизнес организациите. В следствие от проведените проучвания е постигнато и повишаване равнището на сближаване в посока наука – бизнес. Систематизирани са оперативните рискове в банковата система и основните проблеми пред сигурността на българските търговски банки. Разработена и апробирана е авторова методика за оценка на банковата сигурност и намаляване на рисковете в сферата.

Разработени и обосновани са особености и характеристики на стартиращите фирми с висок потенциал за растеж (СТАРТ-ъп), свързани с реализиране на ограничаващи или стимулиращи фактори на бизнес средата. Очертано е състоянието на българската действителност в условията на „плах новатор” и са систематизирани основни групи бариери, пред които са изправени бизнес организациите от мебелната индустрия. Идентифицирани са принудителните иновации, които банките трябва да въведат, за да отговорят на изискванията на Европейското законодателство, както и тези с доброволен характер. Разкрито е състоянието на банките по отношение на въвежданите иновации.

Съветвам кандидата да не структурира приносите в отделни направления на интересите, а по-скоро по техния научен или приложен характер.

7. Основни критични бележки и препоръки към всеки кандидат поотделно

Кандидатът се е отнесъл сериозно към публикационната, преподавателска и проектна активност. Като препоръка за по-нататъшната ѝ работа може да бъде да ограничи кръга от изследователски интереси и да отпечатва в издания с импакт фактор (вече има такава публикация). Отчитайки гл.т. на институцията – УНСС, бих препоръчал кандидатът да насочи своите бъдещи усилия към разработката и провеждането на квалификационни курсове в областта на анализа на бизнес риска и големите инфраструктурни проекти. Пожелавам ѝ сериозно да развие взаимноизгодните контакти на чуждестранни висши училища с УНСС.

8. Заключение

Учебната дейност и научното творчество на кандидатът гл.ас д-р Петя Иванова Биолчева, изпълнението на законовите изисквания на Закона за развитието на академичния състав на Република България по обявения конкурс и всичко изложено по-горе дават основание да направя извода, че са налице и са изпълнени условията за заемане на академичната длъжност “доцент”. Настоящото становище завършвам с положително заключение за избор на гл.ас д-р Петя Иванова Биолчева за заемане на академичната длъжност “доцент” в Университета за национално и световно стопанство.

15.04.2022 г.

Подпис:

гр. Бургас



SCIENTIFIC REVIEW

From: *Prof. Milen Ivanov Baltov, PhD, Burgas Free University*

Professor of 3.8 "Economics", Associate Professor 5.18 "Economics and Governance"

Subject: competition for **associate professor** in professional field 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and Management (risk and innovations management)", scientific field 3. Social Sciences at the UNWE.

1. Information about the competition

The competition was announced for the needs of the Department of Industrial Business / Faculty of Business of UNWE according to the Decision of the AC of № 6 / 13.12.2021 promulgated in the State Gazette, issue 2 of 07.01.2022

I participate in the composition of the scientific jury of the competition according to Order № 443 / 2.03.2022 of the Rector of UNWE.

2. Brief information about the candidates in the competition

The candidate in the current competition is one - Chief Assistant. Dr. Petya Ivanova Biolcheva from UNWE. She has been a part-time assistant for 10 years and has been part of the university for 7 years and currently teaches courses in Business Risk Management, Business Risk Analysis and Management, Business Innovation, Innovation Projects, Corporate Risk Management and Enterprise Economics.

Her research activities and interests are related to membership in the Bulgarian Association for Corporate Security, the Association of Teachers of Economics and Management in Industry and the Bulgarian Risk Management Association. In parallel, over the years she has worked as an Expert "Risk Management and Business Continuity" in the Cash Services Company AD and Operator of Technical Security Systems at the Bulgarian National Bank, BNB Printing House.

She has a bachelor's degree in economics - in the specialty "Economic Logistics" and a master's degree (in 2009) in economics - in the specialty "Business Economics" at UNWE, and has acquired a specialization in the specialty "Corporate Security".

In 2014 she defended his dissertation on "Development and evaluation of projects to increase the physical security of commercial banks" and acquired the title of "Doctor of Economics" in the doctoral program of cat. "Industrial Business" at UNWE.

3. Fulfillment of the requirements for holding the academic position

8.1. Fulfillment of quantitative requirements

The candidate Chief Assistant Dr. Petya Ivanova Biolcheva fully meets the minimum national quantitative requirements as in category B is her monograph "Project risk

management opportunities for the entry of artificial intelligence", and in category D the total number of points is 212 with the required 200. One of the articles (in compilation) stated to be indexed on the Web of Science journal co-authored with another five authors.

She is the author and co-author of a total of 22 articles and reports and one study and one chapter of a monograph.

With regard to citations, scientometric points are more than sufficient to meet the minimum requirements, but the author should note that as such will not be included in the NACID databases citations in textbooks and dissertations, as well as in publications with no ISBN or ISSN.

8.2. Fulfillment of quality requirements

Chief Assistant Biolcheva fulfills the quality requirements of the competition. The emphasis in the implementation is the fact that for more than 10 years UNWE has been working on the promotion of the research field related to innovation, investment and risk analysis. There are over 20 publications in this research field. Since 2015 she has been working on the creation and approval of new disciplines at the University of National and World Economy.

She is a secretary of the Association of Teachers of Economics and Management in Industry - Bulgaria (APIUI) - organizes annual general meetings of the association; round tables and scientific conferences of the association; communication and provision of information security among the members of the organization. She has participated as a consultant in compliance with the requirements of REGULATION (EU) 2016/679 (GDPR); observations and recommendations for compliance with the Bulgarian Red Cross. (2018) ICOB.EU. Member of a team for preparation of a 30-year analysis of the Mineral Resources Industry in Bulgaria. She is the head of the national research project KP-06-M-35-1 from 29.09.2020, "Integration of risk in the management of business processes of organizations", funded by the NSF. She is a member of the team of national research project DM15 / 4. from 20.12.2017 "Importance of educational innovations as a major factor for the competitiveness of universities", funded by the NSF and the national project №10/ 2020, Study of entrepreneurial behavior of students from "D.A.Tsenov" Academy - Svishtov, UNWE - Sofia and Varna Economic University.

She has developed a textbook on Business Risk Management for Business Economics and Industrial Business.

4. Evaluation of the teaching activity for each candidate separately

The teaching experience and the level of preparation of the candidate Chief Assistant Dr. Biolcheva to hold the academic position in the competition for associate professor are quite sufficient. A sign of the innovativeness of the training approaches used is the sharing of experience from the discipline "Business Risk Management". Another example is in the discipline "Business Risk Analysis and Management", developed for the course "E-Commerce" in order to acquaint students with the nature and characteristics of risk. The textbook is used for educational purposes in other universities outside UNWE.

The candidate combines different teaching approaches. Such is the joint teaching in which the subject is taught by experts with different expertise, incl. external experts are invited. The project-based training is included in the curriculum in the discipline "Risk Management Methods" in the bachelor's degree, in the specialty Business Economics and in

the curriculum in Business Risk Analysis in the master's degree, specialty Business Analysis and Projects.

5. Brief description of the presented scientific papers / publications

The publications of the candidate for the academic position "Associate Professor" are in volume, content, thematic focus and scientific content related to the scientific specialty of the competition. When recapitulating the publications of Chief Assistant Biolcheva presented for review in the announced competition for associate professor, she has the most serious contribution in her monograph "Project risk management opportunities for the entry of artificial intelligence", proves that the possibility of using artificial intelligence in the process of project risk management. It proves that this will help project teams and stakeholders to improve project management by achieving project objectives through the opportunities provided by risk management, to successfully seize opportunities (positive risks) and minimize the impact of threats (negative risks).

A number of generally accepted methods, approaches and means of analysis have been used to achieve the research goal and solve the tasks of the monographic work. In particular, the toolkit is reduced to: descriptive analysis, induction, deduction, analysis and synthesis, comparative analysis, statistical methods for empirical processing, analysis of regulatory framework and more. The main directions in the research activity of the candidate are an overview of the nature and process of business risk management and the main risk groups, recurring in each organization, regardless of its subject area, size, where it is located.

The most important obtained scientific and scientific-applied results from the research activity of Chief Assistant Biolcheva are in the chapters of monographs, some of them joint in English and in numerous conference papers. The total number of publications presented in its summary for review under this procedure is 22, almost half in English.

6. Synthesized assessment of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidates

The materials of the competition contain a reference for scientific achievements and contributions, prepared by Chief Assistant Biolcheva. The reference summarizes the overlapping achievements and contributions of theoretical and methodological nature and of scientific and applied nature and significance, and I can confirm that they are actually available in her research results. They are in several directions, as a methodology for project risk management has been developed and the place of artificial intelligence in risk management has been highlighted; as well as risk reduction mechanisms in project management. High practical orientation of the developments in the field of risk management, combines with conducting various empirical studies in business organizations. As a result of the conducted research, an increase in the level of convergence in the direction of science - business has been achieved. The operational risks in the banking system and the main problems for the security of Bulgarian commercial banks are systematized. An author's methodology for assessing banking security and reducing risks in the field has been developed and tested.

Features and characteristics of start-up companies with high growth potential (START-UP) have been developed and substantiated, related to the implementation of limiting or stimulating factors of the business environment. The state of the Bulgarian reality in the conditions of a "timid innovator" is outlined and the main groups of barriers faced by

the business organizations from the furniture industry are systematized. The compulsory innovations that banks need to introduce in order to meet the requirements of European legislation, as well as those of a voluntary nature, have been identified. The state of the banks in terms of the introduced innovations is revealed.

I advise the candidate not to structure the contributions in separate areas of interest, but rather according to their scientific or applied nature.

7. Main critical remarks and recommendations to each candidate individually

The candidate has taken seriously the publishing, teaching and project activities. A recommendation for her further work could be to limit the range of research interests and to print in publications with an impact factor (there is already such a publication).

Taking into account ch.t. of the institution - UNWE, I would recommend the candidate to focus his future efforts on the development and implementation of qualification courses in the field of business risk analysis and major infrastructure projects. I wish her to seriously develop the mutually beneficial contacts of foreign universities with UNWE.

8. Conclusion

The educational activity and scientific creativity of the candidate Chief Assistant Dr. Petya Ivanova Biolcheva, the implementation of the legal requirements of the Law on the Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria on the announced competition and all the above give reason to conclude that there are the conditions for holding the academic position of "Associate Professor" are met. I end this opinion with a positive conclusion for the election of Chief Assistant Dr. Petya Ivanova Biolcheva to hold the academic position of "Associate Professor" at the University of National and World Economy.

15.04.2022

Signature:

Burgas