



СТ А Н О В И Щ Е

От: *доц. д-р Димитър Марчев Благов*
Катедра „Индустириален бизнес, Бизнес факултет, Университет за национално и световно стопанство, София
Научна специалност: 3.8. Икономика и управление (Иновации и инвестиции в бизнеса)

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

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра “Индустириален бизнес”, Бизнес факултет на УНСС (ДВ, бр. 2 от 07.01.2022 г.), съгласно Решение на АС № 6/13.12.2021г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 443/02.03.2022г. на зам.-ректора по НИД и МС на УНСС.

2. Кратка информация за кандидата в конкурса

По обявения конкурс за заемане на академичната длъжност **доцент** по научна специалност Икономика и управление /управление на риска и иновациите/ е подал документи и участва един кандидат – гл.ас. д-р Петя Иванова Биолчева от катедра Индустириален бизнес на Бизнес факултета в УНСС. Д-р Биолчева има богата професионална и творческа биография. Почти цялата част от образователния и професионалния ѝ път е свързан с УНСС, където е кандидат за заемане на академичната длъжност „**доцент**“. Завършил е бакалавърска степен по специалност „Стопанска логистика“ през 2008 година и магистратура по специалност „Бизнес икономика“ през 2009 в УНСС. През периода 2010-2014 се обучава и съответно придобива ОНС „доктор“ към катедра Индустириален бизнес. Към същата катедра стартира преподавателската и научната ѝ кариера, като хоноруван асистент (2012-2015), а в последствие и като редовен асистент (2015-2017), и главен асистент (от 2017 до настоящия момент). Д-р Биолчева членува в Българска асоциация по корпоративна сигурност; Асоциация на преподавателите по икономика и управление в индустрията; Българска риск мениджмънт асоциация. Част е от състава на ФКНОНИД при Бизнес факултета на УНСС, на Общо събрание на УНСС и на организационните комитети на научни форуми.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на количествените изисквания

От приложените документи се установява, че кандидатът за **доцент** д-р Петя Иванова Биолчева отговаря на задължителните условия по ЗРАСРБ, както и допълнителните изисквания за УНСС съгласно ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ.

Минималният праг за заемане на академичната длъжност **“доцент”** в УНСС съгласно „Количествените изисквания за заемане на академични длъжности“ е 620 т. Кандидатът д-р Биолчева е посочила и доказал със съответния доказателствен материал 1280.9 т., което е двойно на изискуемия минимум. Приемам картата за изпълнение на количествените изисквания на за достоверна и отразяваща публикационната активност на кандидата. Считаю, че тя удовлетворява напълно тези изисквания както като цяло, така и по отделните точки.

3.2. Изпълнение на качествените изисквания

Считаю, че кандидатът за академичната длъжност **„доцент“** в УНСС, д-р Биолчева е добър и всеотдаен преподавател и изследовател с приноси както на местно (университетско), така и на национално равнище (доказателство се намира в участието ѝ в сътрудничество с други университети в страната по някои проекти). Една част от публикациите на кандидата са на английски език, което е показател, че научните ѝ търсения и достижения са намерили както национална, така и международна публичност. Има принос към развитието на равнището на образованието в УНСС, като и в практическото обучение, участие в екипи и ръководство на практико-приложни проекти, консултиране на фирми и общински администрации, и редица други бизнес активности, които ѝ позволяват да прилага на практика натрупания опит в научната област.

Споделяю напълно становището на Съвета по хабилитация в УНСС, че кандидатът покрива количествените и качествените изисквания, приети от АС на УНСС, за заемане на академичната длъжност **„доцент“** (Протокол № 3/15.11.2021 г.).

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Д-р Биолчева притежава разнообразен преподавателски опит. Добрата ѝ степен на подготовка по редица въпроси свързани с управлението на риска и иновациите, са основание тя да се утвърди като отличен преподавател и изследовател в университетски и национален план.

От приложената служебна бележка е видно, че учебната натовареност на кандидата за предходните четири учебни години от учебната 2017/2018 г. до учебната 2020/2021 г. в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, редовна форма на обучение, е общо 1038 часа аудиторна заетост в лекции или 2076 часа аудиторна заетост в упражнения.

Основни дисциплини, по които д-р Биолчева води лекционни курсове и които са пряко свързани с обявения конкурс са: Иновации в бизнеса и управление на риска; Иновации в бизнеса; Управление на бизнес риска; Анализ и управление на бизнес риска и Икономика на предприятието. Концентрацията на преподаваните дисциплини в тематичното направление на обявения конкурс за **доцент** и подготвените от д-р Биолчева (или в съавторство) учебни програми дават основание да се оцени, че тя

притежава необходимите качества, в направление на учебно-преподавателската си дейност да заеме академичната длъжност „доцент“ в УНСС.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Д-р Биолчева участва в конкурса с общо 27 публикации – 2 монографии /1 самостоятелна и 1 в съавторство/, 1 студия /в съавторство/, 1 учебно помагало /самостоятелно/, 1 публикация индексирани в Scopus /в съавторство/ и 22 публикации /статии и доклади на конференции/ част от които индексирани във вторични бази от данни. От публикационната активност на кандидата си личат неговите способности както за самостоятелна работа, така и за работа в екип. Публикациите, с които участва в конкурса са представени на разнообразни форуми и са намерили публичност в различни форми: монографии, учебници, студии, статии, доклади на конференции.

Като основни направления на научно-изследователската дейност на д-р Биолчева могат да се открият следните:

1. *Проектен риск мениджмънт* (в това направление е насочена и основната монография, свързана с обявения конкурс за академичната длъжност „доцент“). Разгледани са както концептуални, така и приложни въпроси на проектния риск мениджмънт и потенциала за прилагане на изкуствен интелект при управлението на риска в проектите.

2. Управление на риска и иновациите в сектора на сигурността и енергийния сектор /основно по примера на банковата сигурност и енергийната сигурност/ и тяхната връзка с повишаване на конкурентоспособността.

3. Приложение на компютърни методи и модели /напр. блокчейн технологиите/ при управление на риска и иновациите.

4. Разработване и имплементиране на образователни иновации.

5. Управление на риска и иновациите /стимулиращи и ограничаващи фактори/ при предприемаческата дейност, създаването на Startup фирми и др.

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

Научната продукция на кандидата показва, че приносите в нея имат приложен и методически характер. Може да се каже, че те отразяват напълно реалните резултати и постижения от научно-изследователската и практико-приложната дейност на д-р Биолчева, обогатяват и допълват специализираната и учебна литература по управление на риска и иновациите.

Систематизацията им може да бъде направено в следното направление:

Приложни - те са относно обогатяване и допълване на учебната литература по управление на риска в бизнес организациите с необходимите разработки; очертаване на тенденциите при обучението. Разработени са или са адаптирани за целта на изследванията редица методически схеми за проучване, оценка и анализ на проектния риск мениджмънт, предприемаческите въпроси при създаването и развитието на високотехнологични фирми и др.

Практико-приложни – такъв характер имат изследванията на базата на критичен анализ на проблемите свързани с организацията на процесите при управление на риска и иновациите, особености и характеристики на стартиращите фирми с висок потенциал за растеж (СТАРТ-ъп), свързани с реализиране на

ограничаващи или стимулиращи фактори на бизнес средата, приложение на гувкавите методики за управление на риска в бизнес организациите, като цяло и в частност при управление на проектния риск.

7. Основни критични бележки и препоръки към кандидата

По отношение на представената по конкурса научна продукция нямам конкретни критични бележки. Препоръката, която мога да отправя към кандидата е в по-голяма степен да се акцентира върху математическата обосновка на изследваните от нея взаимовръзки на идентифицирани закономерности. Още повече, че естеството на изследваната от д-р Биолчева проблематика предполага силна намеса на математиката и кибернетиката. С оглед постигане на по-добро разпознаване на работата на кандидата и цитиране на разработките ѝ е добре да се наблегне на публикуването в англоезични списания и участие на конференции, чийто сборници с доклади се индексират в световните бази данни (без да се преекспонира този факт разбира се).

8. Заключение

На базата на представените документи за участие в конкурса и направената оценка на преподавателската и научната дейност и продукцията на **гл.ас. д-р Петя Иванова Биолчева**, мога да направя заключение, че кандидатът за заемане на академичната длъжност „**доцент**“ в УНСС отговаря на заложените изисквания в националната и университетската нормативна документация. Това ми дава основание да оценя положително преподавателската и научноизследователската работа на кандидата и да гласувам за заемането на академичната длъжност „**доцент**“ в УНСС от д-р Петя Иванова Биолчева, по обявения конкурс – професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност Икономика и управление /управление на риска и иновациите/.

11.април.2022г./гр. София

Подпис:



UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

POSITION

From: *Assoc. Prof. Dr. Dimitar Marchev Blagoev*

Department of Industrial Business, Business Faculty, University of National and World Economy, Sofia

Scientific specialty: 05.02.18 Economics and Management (Innovation and Investment in Business)

Concerning: Competition for **associate professor** in the field of study 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and Management (Risk and Innovation Management)" at UNWE.

1. Information for the competition

The competition was announced by "Industrial Business" Department, Business Faculty of the University for National and World Economy (SG, issue 2 of 07.01.2022), according to the Decision of the AC №6/13.12.2022. I am a member of the scientific jury of the competition according to Order № 443/13.12.2022 of the Vice-Rector for Scientific Research and IA at the University of National and World Economy.

2. Brief information about the candidate in the competition

For the announced competition for the academic position of **associate professor** in the scientific specialty Economics and Management /Risk and Innovation Management/ has submitted documents and one candidate is participating - Chief Assistant. Dr. Petya Ivanova Biolcheva from the Department of Industrial Business at the Faculty of Business at UNWE. Dr. Biolcheva has a rich professional and creative biography. Almost the entire part of her educational and professional path is connected with the University of National and World Economy, where she is a candidate for the academic position of "**Associate Professor**". He graduated with a bachelor's degree in Business Logistics in 2008 and a master's degree in Business Economics in 2009 at the University of National and World Economy. During the period 2010-2014 he studied and acquired the "Doctor" degree at the Department of Industrial Business. She started her teaching and research career at the same department as a part-time assistant (2012-2015), and later as a full-time assistant (2015-2017) and chief assistant (from 2017 to the present). Dr. Biolcheva is a member of the Bulgarian Association for Corporate Security; Association of Teachers of Economics and Management in Industry; Bulgarian Risk Management Association. He is part of the FCNONID at the Faculty of Business of UNWE, the General Assembly of UNWE and the organizing committees of scientific forums.

3. Fulfillment of requirements for occupying academic position

3.1. Fulfillment of the quantitative requirements

From the documents it is established that the candidate for associate professor Dr. Petya Ivanova Biolcheva meets the mandatory conditions under the ZRARB the minimum national requirements; as well as the additional requirements for UNWE in accordance with the ZRABRB and PRAZRABB.

The minimum threshold for holding the academic position of "Associate Professor" at UNWE according to the "Quantitative requirements for holding academic positions" is 620 points. Candidate Dr. Biolcheva has indicated and proved with the relevant evidence 1280.9 points, which is twice the required minimum. I accept the card for fulfillment of the quantitative requirements for credible and reflecting the publication activity of the candidate. I believe that it fully satisfies these requirements both as a whole and on individual points.

3.2 Fulfillment of the qualitative requirements

I believe that the candidate for the academic position of "Associate Professor" at UNWE, Dr. Biolcheva is a good and dedicated lecturer and researcher with contributions at both local (university) and national level (evidence is in her participation in collaboration with other universities in the country on some projects). Some of the candidate's publications are in English, which is an indication that her scientific research and achievements have found both national and international publicity. She contributes to the development of the level of education at UNWE, as well as in practical training, participation in teams and management of practical projects, consulting companies and municipal administrations, and a number of other business activities that allow her to put into practice the experience gained. in the scientific field.

I agree with the opinion of the Habilitation Council at UNWE that the candidate meets the quantitative and qualitative requirements adopted by the AC of UNWE for holding the academic position of "Associate Professor" (Protocol № 3/15.11.2021).

4. Assessment of the educational teaching activity

Dr. Biolcheva has diverse teaching experience. Her good level of training in a number of issues related to risk management and innovation are grounds for her to establish herself as an excellent lecturer and researcher at university and national level.

From the attached official note it is evident that the study load of the candidate for the previous four academic years from the academic year 2017/2018 to the academic year 2020/2021 in the Bachelor's degree and the Master's degree, full-time form of education, is a total of 1038 hours of classroom employment in lectures or 2076 hours of classroom employment in exercises.

The main disciplines in which Dr. Biolcheva conducts lecture courses and which are directly related to the announced competition are: Business innovation and risk management; Business innovation; Business risk management; Business Risk Analysis and Management and Enterprise Economics. The concentration of the taught disciplines in the thematic direction of the announced competition for associate professor and the curricula prepared by Dr. Biolcheva (or co-authored) give grounds to assess that she has the necessary qualities to take the academic position in the field of teaching. "Associate Professor" at UNWE.

5. Assessment of the submitted scientific papers / publications

Dr. Biolcheva participated in the competition with a total of 27 publications - 2 monographs /1 independent and 1 co-authored/, 1 study /co-authored/, 1 textbook /independently/, 1 publication indexed in Scopus /co-authored/ and 22 publications /articles and conference papers/ some of which are indexed in secondary databases. The candidate's publishing activity shows her abilities both for independent work and for team work. The publications with which she participated in the competition were presented at various forums and found publicity in various forms: monographs, textbooks, studies, articles, conference papers.

The following can be singled out as the main directions of Dr. Biolcheva's research activity:

1. Project risk management (in this direction is directed the main monograph related to the announced competition for the academic position "Associate Professor"). Both conceptual and applied issues of project risk management and the potential for applying artificial intelligence in risk management in projects are discussed.

2. Risk management and innovation in the security sector and the energy sector /mainly on the example of banking security and energy security/ and their relationship with increasing competitiveness.

3. Application of computer methods and models /e.g. blockchain technologies/ risk management and innovation.

4. Development and implementation of educational innovations.

5. Risk management and innovation /stimulating and limiting factors/ in entrepreneurship, the creation of Startup companies and others.

6. Assessment of the main scientific and scientifically-applied contributions of the candidate

The scientific production of the candidate shows that the contributions in it have applied and methodical character. It can be said that they fully reflect the real results and achievements of the research and practical activities of Dr. Biolcheva, enrich and supplement the specialized and educational literature on risk management and innovation.

Their systematization can be done in the following direction:

Applied - they are about enriching and supplementing the educational literature on risk management in business organizations with the necessary developments; outlining learning trends. A number of methodological schemes for research, assessment and analysis of project risk management, entrepreneurial issues in the creation and development of high-tech companies, etc. have been developed or adapted for the purpose of research.

Practical and applied - this is the nature of research based on critical analysis of problems related to the organization of processes in risk management and innovation, features and characteristics of start-ups with high growth potential (START-UP), related to the implementation of restrictive or stimulating factors of the business environment, application of flexible risk management methodologies in business organizations, in general and in particular in project risk management

7. Key critical notes and recommendations to the candidate

I have no specific critical remarks regarding the scientific production presented at the competition. The recommendation I can make to the candidate is to focus more on the

mathematical substantiation of the interrelationships of the identified regularities studied by her. Moreover, the nature of the issues studied by Dr. Biolcheva suggests a strong intervention of mathematics and cybernetics. In order to better recognize the candidate's work and cite her work, it is good to emphasize the publication in English-language journals and participation in conferences, the proceedings of which are indexed in world databases (without overexposing this fact).

8. Conclusion

On the basis of the submitted documents for participation in the competition and the assessment of the teaching and research activities and production of Chief Assistant. Dr. Petya Ivanova Biolcheva, I can conclude that the candidate for the academic position of "Associate Professor" at UNWE meets the requirements set out in the national and university regulations. This gives me reason to positively evaluate the teaching and research work of the candidate and to vote for the academic position of "Associate Professor" at UNWE by Dr. Petya Ivanova Biolcheva, in the competition - professional field 3.8. Economics, scientific specialty Economics and Management /Risk Management and Innovation/.

April 11, 2022
Town of Sofia

Signature: