

УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО

СТАНОВИЩЕ

От: проф. д-р Николай Христов Щерев, УНСС- София

Научна специалност: 05.02.18 Икономика и управление; 3.8. Организация и управление на производството

Относно: конкурс за **доцент** по област на висшето образование „Социални, стопански и правни науки“, 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 „Индустиален бизнес“, Бизнес факултет на УНСС съгласно Решение на АС от №6/13.12.2021г и публикуван в ДВ №2/07.01.2022г.. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед 261/08.02.2022 г. на Зам-ректора по НИД на УНСС.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

В конкурса има един единствен участник: главен асистент д-р Петя Иванова Биолчева, катедра „Индустиален бизнес“, Бизнес факултет на УНСС.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

От представената справка за изпълнение на минималните Национални изисквания за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“, както и на специфичните количествени и качествени изисквания на УНСС за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ могат да се направят следните обобщения:

- Справките са коректно направени и отразяват основни научни постижения (публикувани книги, студии, статии и доклади от конференции, и цитирания на научните публикации), както и основни качествени признания на обществото относно кандидата за ДОЦЕНТ на УНСС. Това е потвърдено и с решение на Съвета по хабилизацията на УНСС.
- Изпълнени са всички минимални национални изисквания, вкл.:
 - Кандидатът има придобита ОНС „доктор“: „Разработване и оценяване на проекти за повишаване на физическата сигурност на търговските банки“, дипломата е издадена от УНСС през 2014г. с № 173 / 12.12.2014 г. по научна специалност 3.8. Икономика и управление (иновации в бизнес организациите).
 - Кандидатът има публикувана самостоятелна монография по темата на конкурса за ДОЦЕНТ: *Проектен риск мениджмънт възможности за навлизане на изкуствен интелект*, изд. ИК-УНСС, 2021, ISBN 978-619-232-507-7
 - Кандидатът участва в конкурса с допълнително: 1 колективна монография, 1 студия, 10 статии и 13 доклада, които формират 212,9

точки (минимален брой 200 т. според Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България).

- Кандидатът е посочил 22 цитата в индексирани и реферирани публикации, които формират 170 точки (минимален брой 50т. според Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България).
- Изпълнени са всички минимални количествени изисквания на УНСС вкл.:
 - 9 индексирани статии в списания, реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация;
 - 4 доклада от международни конференции, реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация;
 - 15 цитата в индексирани или реферирани публикации в световноизвестни бази данни с научна информация;
 - Ръководство на 1 национален и участие в 3 национални и 6 университетски научни или образователни проекти;
 - публикувано 1 учебно пособие;
 - Формирани 1 280,9 точки при минимален брой точки 620 за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ на УНСС.
- Изпълнени са всички минимални качествени изисквания на УНСС вкл.:
 - Членство в 1 национална научна организация;
 - Разработени 1 учебен курс за ОКС Бакалавър и 1 учебен курс за ОКС Магистър в УНСС;
 - Разработено 1 учебно помагало за УНСС;

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

Кандидатът за академичната длъжност ДОЦЕНТ: **д-р Петя Иванова Биолчева** е назначена за асистент през 2015г. и главен асистент през 2017г. в УНСС като за периода 2017-2021г. е водила лекционни курсове и семинарни занятия по следните дисциплини:

- Управление на бизнес риска, Методи за управление на риска, Иновации в бизнеса, Иновационни проекти, Corporate Risk Management, Икономика на предприятието в ОКС Бакалавър;
- Анализ и управление на бизнес риска, в ОКС Магистър

Общо като главен асистент има отчетени 772 учебни часа аудиторна заетост в лекции и 532 учебни часа аудиторна заетост в упражнения.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Кандидатът за академичната длъжност ДОЦЕНТ: **д-р Петя Иванова Биолчева**, участва в конкурса с 27 публикации, вкл. 1 монография по конкурса, 1 колективна монография, 1 учебно пособие, 1 студия, 10 статии и 13 доклада. Част от публикациите са на английски език.

Основните направления на изследователската и публикационната дейност на **д-р Петя Иванова Биолчева** могат да се сведат до следните изследователски полета:

- **Управление на риска.**

- **Иновации на бизнес.**

В тематичната област на конкурса за ДОЦЕНТ: **Управление на риска** попадат изследователски интереси, свързани с:

- Теоретични и приложни аспекти на проектния риск мениджмънт;
- Методически и приложни аспекти за оценка на банковата сигурност;
- Приложни аспекти на:
 - Блокчейн технологиите в управление на корпоративния риск;
 - Роля на личните данни при управление на корпоративния риск ;
 - Оценка на технологичния риск в енергийния сектор;
 - Роля на изкуствения интелект при управление на бизнес риска.

В тематичната област на конкурса за ДОЦЕНТ: **Иновации в бизнеса** попадат изследователски интереси, свързани с:

- Теоретични и приложни аспекти на фирмените иновации и конкурентоспособност;
- Приложни аспекти на:
 - Повишаване на иновационния потенциал в бизнес организациите;
 - Изследване особеностите на старт-ъп компаниите.

При преглед на представените публикации не са открити доказателства и/или няма установени сигнали за нарушаване на авторски права на други изследователи към момента на изготвяне на становището.

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

По принцип приемам изведените от кандидата приноси, но считам че те могат да се обобщят до следните основните **ПРИНОСНИ МОМЕНТИ**:

- Приноси с теоретичен и теоретико-методически характер:
 - Систематизирани и обогатени са основните теоретични постановки и методически разработки относно оперативните рискове в банковата система;
 - Направени са научни обобщения относно основните проблеми пред сигурността на българските търговски банки;
 - Систематизирани са факторите за конкурентоспособност на фирмата и основните показатели за нейната оценка.
 - Обогатена е специализираната научна литература в областта на трансфера на нови технологии в управлението на риска.
 - Представени са съдържателно въпросите, свързани с Систематизирани са различни категории образователни иновации, от значение за всеки тип организации. Формиран е иновационен микс, който може да се приеме като трансфер за управленски практики към бизнеса;
 - Разкрити са механизми за повишаване удовлетвореността на студентите и са систематизирани препоръки към университетите за стимулиране използването на иновативни методи на преподаване;
 - Разкрити са механизми за повишаване на иновационния потенциал на бизнес организациите, чрез стимулиране генерирането на идеи от служители.

- Приноси с приложен характер:
 - Очертани 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.;
 - Идентифицирани 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;
 - Разработени са насоки за трансформацията в образованието в съответствие студентските потребности и изисквания. Систематизирани са различни подходи към обучението по иновации в университети в различни страни;
 - Определени и оценени са основни практико-приложни насоки за оценката на въздействието за сигурността на личните данните;
 - Разработена е методика за управление на проектния риск и е открито мястото на изкуствения интелект в управлението на риска, както и са разкрити възможностите за използване на изкуствен интелект в процеса по управление на риска.

7. Основни критични бележки и препоръки към всеки кандидат поотделно

По същество научните и творческите резултати на кандидата за академичната длъжност **ДОЦЕНТ отговарят на направлението на конкурса**. Независимо, че към отделни елементи от представената за рецензиране научна продукция на кандидата могат да бъдат отправени частични критики и бележки, считам, че като цяло към кандидата не могат да бъдат открити значими такива.

8. Заключение

Съобразно горното давам **ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА** на единствения кандидат в конкурса за заемане на академичната длъжност **ДОЦЕНТ** по област на висшето образование „Социални, стопански и правни науки“, Професионално направление 3.8. „Икономика“, научна специалност „Икономика и управление (Управление на риска и иновациите)“ в УНСС и препоръчам на членовете на научното жури да подкрепят избора на **главен асистент д-р Петя Иванова Биолчева** за академичната длъжност „**ДОЦЕНТ**“ по научна специалност „Икономика и управление (Управление на риска и иновациите)“ в УНСС.

15 Април.2022г / София

Подпис:
/проф.д-р Николай Щерев/



POSITION

From: *prof. Dr. Nikolay Hristov Sterev, UNWE-Sofia*

Scientific specialty: 05.02.18 Economics and Management; 3.8. Organization and management of production

Concerning: competition for **associate professor** in the field of science 3.8. *Economics, scientific specialty "Economics and management (Management of risk and innovations)"* at UNWE-Sofia.

9. Competition information

The competition has been announced for the needs of the UNWE Department Industrial Business, Business Faculty in accordance with the Decision of the AC №6/13.12.2021. I participate in the scientific jury of the competition according to Order No. №261/08.02.2022 at the Rector of the UNWE.

10. Brief information about the candidates in the competition

There is only one participant in the competition: **CHIEF ASSIS. PROF. PETYA IVANOVA BIOLCHEVA**, *Department Industrial Business, Business Faculty, UNWE.*

11. Fulfillment of the requirements for occupation of the academic position

The following summaries can be made from the submitted information for fulfillment of the minimum National requirements for occupation of the academic position "ASSOCIATE PROFESSOR", as well as the specific quantitative and qualitative requirements of UNWE for occupation of the academic position "ASSOCIATE PROFESSOR "

- The references are correct and reflect the main scientific achievements (published books, studies, articles and reports from conferences, and citations of scientific publications), as well as basic qualitative acknowledgments of the society about the candidate for ASSOCIATE PROFESSOR of UNWE. It was confirmed by a decision of the UNWE Council of Habitation.
- **All minimum national requirements are met, including:**
 - The candidate has acquired a PhD: "*Development and evaluation of projects to increase the physical security of commercial banks*", the diploma was issued by the UNWE in 2014 with 173 / 12.12.2014 in scientific specialty 3.8. "*Economics and management (innovations in business organizations)*".
 - The candidate has published an independent monograph on the topic of the ASSOCIATE PROFESSOR Competition: "*Project risk management opportunities for the entry of artificial intelligence*", edd. IK-UNWE, Sofia, 2021, ISBN 978-619-232-507-7.
 - The candidate participates in the competition with additional: 1 monograph, 1 studio, 10 articles and 13 reports forming 212,9 points

(minimum number of 200 points according to the Rules for implementation of the Law on the development of the academic staff in the Republic of Bulgaria).

- The candidate has been cited in 22 citations in indexed and refereed publications, which form 170 points (minimum number of 50 points according to the Rules for Implementation of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria).
- **All minimum quantitative requirements of UNWE, incl.**
 - 9 indexed journal articles referenced in world-famous scientific information databases
 - 4 reports from international conferences referenced in world-famous scientific information databases
 - 15 citations in indexed or refereed publications in world-renowned scientific information databases
 - Project manager of 1 national project and project-team member of 3 national and 6 university projects.
 - Authored 1 textbook for teaching.
 - 1 280.9 points formed with a minimum of 620 points for the academic position ASSOCIATE PROFESSOR of UNWE
- **All minimum quality requirements of UNWE are fulfilled, including:**
 - Membership in 1 national scientific organizations
 - 2 training courses for Bachelor of Arts, and Master of Science at UNWE are developed.
 - Developed 1 textbook for teaching for UNWE.

12. Assessment of teaching activity for each applicant individually

The presented information on the fulfillment of the specific quantitative and qualitative requirements of UNWE for occupation of the academic position "ASSOCIATE PROFESSOR" shows that **CHIEF ASSIS. PROF. DR. PETYA IVANOVA BIOLCHEVA** was appointed assistant in 2015 and chief assistant in 2017 at UNWE as for the period 2017-2021 she has led lecture courses in the following courses:

- Business risk management, Risk management methods, Business innovation, Innovation projects, Corporate Risk Management, Enterprise economics in the Bachelor's Degree
- Business risk analysis and management at the Master's Degree.

A total of 772 lecture hours and 532 seminar hours were reported as chief assistants.

13. Brief description of the submitted scientific papers / publications

In the **ASSOCIATE PROFESSOR** Competition, the only candidate, **CHIEF ASSIS. PROF. DR. PETYA IVANOVA BIOLCHEVA** participates in the competition with 27 publications, incl. 1 monograph on the competition, 1 collective monograph, 1 teaching book, 1 studio, 10 articles and 13 reports. Some of the publications are in English.

The main fields of the research and publication activity of **DR. PETYA IVANOVA BIOLCHEVA** can be found to the following research areas:

- Business risk.

- Innovations of Business organization.

The thematic area of the competition for **ASSOCIATE PROFESSORSHIP PROGRAM: BUSINESS RISK** includes research topics related to:

- Theoretical and applied aspects of project risk management;
- Methodological and applied aspects for assessment of banking security;
- Applied aspects of:
 - block chain technology in corporate risk management;
 - Role of personal data in corporate risk management;
 - Assessment of technological risk in the energy sector;
 - Role of artificial intelligence in business risk management.

The thematic area of the competition for **ASSOCIATE PROFESSORSHIP PROGRAM: INNOVATIONS OF BUSINESS ORGANIZATION** includes research topics related to:

- Theoretical and applied aspects of the company innovation and competitiveness;
- Applied aspects of:
 - Increasing the innovation potential in business organizations;
 - Research the peculiarities of start-up companies.

There is NO EVIDENCE of copyright infringement that has been found and/or has been reported by other researchers, at the time of submitting and reviewing material.

14. Synthesis of the main scientific and applied contributions of the applicants

In general, I accept the contributions made by the candidate, but I believe that they can be summarized as follows:

- **Contributions of theoretical and methodological character:**
 - The main theoretical formulations and methodological developments regarding the operational risks in the banking system are systematized and enriched;
 - Scientific summaries have been made on the main security problems of Bulgarian commercial banks;
 - The factors for competitiveness of the company and the main indicators for its evaluation are systematized.
 - The specialized scientific literature in the field of transfer of new technologies in risk management is enriched.
 - The issues related to Systematized are different categories of educational innovations, relevant for each type of organization. An innovative mix has been formed, which can be considered as a transfer for management practices to the business;
 - Mechanisms for increasing student satisfaction have been revealed and recommendations to universities for stimulating the use of innovative teaching methods have been systematized;
 - Mechanisms for increasing the innovation potential of business organizations by stimulating the generation of ideas by employees are revealed.

○ **Applied contributions:**

- 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, are outlined. The state of the banks in terms of the introduced innovations is revealed;
- Features and characteristics of start-up companies with high growth potential have been identified, related to the implementation of limiting or stimulating factors of the business environment;
- Guidelines for the transformation of education in accordance with student needs and requirements have been developed. Different approaches to innovation training at universities in different countries are systematized;
- Basic practical and applied guidelines for the assessment of the impact on the security of personal data have been identified and evaluated;
- A methodology for project risk management has been developed and the place of artificial intelligence in risk management has been highlighted, as well as the possibilities for using artificial intelligence in the risk management process have been revealed.

15. Key critical notes and recommendations for each candidate individually

Essentially, the scientific and creative results of the candidate for the **ASSOCIATE PROFESSOR** academic position correspond to the direction of the competition. Although some of the content elements of the applicant's scientific production submitted for review may be subject to partial criticism and remarks, I believe that in general no significant ones can be addressed to the applicant.

16. Conclusion

In view of the above, I gave my **POSITIVE ASSESSMENT** of the only candidate in the competition for the academic position of **ASSOCIATE PROFESSOR** in the field of science 3.8. *Economics*, scientific specialty “*Economics and management (Management of risk and innovations)*” at UNWE and I **RECOMMEND** to the members of the scientific jury to support the selection of **CHIEF ASSIS. PROF. DR. PETYA IVANOVA BIOLCHEVA** as **ASSOCIATE PROFESSOR** in field of science 3.8. *Economics*, scientific specialty “*Economics and management (Management of risk and innovations)*” at UNWE.

15 April 2022 / Sofia

Signature:

/prof.Dr. Nikolay Sterev/