



## РЕЦЕНЗИЯ

От: **Проф. д-р инж. Димитър Йорданов Димитракиев.**

Научна специалност: „Експлоатация на водния транспорт , морските и речните пристанища“ ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“- Варна

Относно: конкурс за Доцент по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление“, научна област „Управление на риска и иновациите“ 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. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №443/02.03.2022 г. на Заместник Ректора по НИД и МС на УНСС.

### 2. Информация за кандидатите в конкурса

До конкурса е допуснат един кандидат .

**Петя Иванова Биолчева** е завършила УННС, София, бакалавър по специалност „Стопанска логистика“ през 2008 г. През 2009 г. завършва магистратура по „Бизнес икономика“ в същия Университет.

През 2014 г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Разработване и оценяване на проекти за повишаване на физическата сигурност на търговските банки“ в кат. Индустриален бизнес на УНСС и получава докторска степен по икономика и управление.

Трудовата и биография започва през 2006г. като преподавател по Фирмена сигурност и Защита на класифицирана информация в Колеж по сигурност и охрана „Св. Георги Победоносец“.

В периода 2008-2015 е последователно оператор на системи за техническа сигурност в БНБ, Организатор вътрешна сигурност в Дружество за касови услуги АД и Експерт „Управление на риска и непрекъсваемостта на бизнеса“ в същото дружество.

От 2015 до 2017 е редовен асистент, доктор в УНСС, а от 07.12.2017 до момента е Главен асистент и преподава дисциплините **Управление на бизнес риска, Анализ и управление на бизнес риска, Иновационни в бизнеса, Икономика на предприятието.**

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

От предоставените ми перфектно подредени (в съответните таблици) документи се вижда, че изискуемите количествени и качествени показатели са изпълнени в пълна степен. Няма фактическо неизпълнение на нито едно от изискванията. Дори напротив – точките, доказващи изпълнението на количествените показатели са два пъти над минимално изискуемите. Това презастраховане показва убедеността и намеренията на Петя Биолчева, че до следващата и хабилитация ще работи интензивно и не и е необходим предварителен резерв.

Очевидни са постигнатите високи резултати от кандидата , доказани в попълнената карта за изпълнение на качествените изисквания за заемане на академичните длъжности „професор“ и “доцент” в УНСС.

Според становището на Съвета по хабилитация на УНСС, представено в Протокол №3/15.11.2021 г., кандидатурата на гл. ас. д-р Петя Биолчева отговаря както на количествените, така и на качествените изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент”, приети от АС на УНСС.

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

От предоставената ми информация, Изх.№ УДОК 2103/27.09.2021, гл. ас. д-р Петя Биолчева има осигурено натоварване по горе изброените, водени от нея дисциплини (лекции и упражнения) в бакалавърска и магистърска степен на обучение.

От досегашния и трудов стаж и научните и публикации е очевидно, че кандидатът има компетентност и достатъчен преподавателски опит. Това ми дава основание да дам висока оценка на нейната учебно-преподавателска дейност и да констатирам, че е достатъчно добре подготвена да заеме академичната длъжност „Доцент“ по обявения конкурс.

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

Всички предоставени публикации са в научно направление 3.8 Икономика. Основните направления в изследователската дейност на кандидата съответстват на обявения конкурс. Те могат да бъдат условно разделени на две направления – управление на риска и иновации. За участието в конкурса гл. ас. д-р Петя Биолчева е представила общо 27 публикации, сред които 2 монографии (1 като автор и 1 в съавторство), 1 научна студия (в съавторство), 23 научни статии и доклади (13 като автор и 10 като съавтор), 1 учебно помагало. В публикациите на гл. ас. д-р Петя Биолчева няма доказано по законоустановения ред плагиатство.

Предоставените ми материали за оценяване са както следва :

**- Монографии :**

1. Биолчева, П., 2021, Проектен риск мениджмънт – възможности за навлизане на изкуствен интелект, УНСС
2. Сотирова, Е., Иванова, В., Биолчева, П, Цветков, Б., 2019, Стабилност и сигурност на банковата система на България след 2012г, УНСС

**- Учебни помагала :**

1. Биолчева, П., 2021, Управление на бизнес риска, УНСС

**- Студии :**

1. Панталеева, И., Варамезов, Л., Найденов, С., Иванов, Й., Николов, Е., Станев, Биолчева, П., Я., Иванов, И., Калпачев, С., Костов, И., Боев, Б., Сабри, А., Вранчев К., Вранчев, Б., Николова Д., 2021, Изследване на отношението към предприемачеството и нагласата за стартиране на собствен бизнес на студентите от СА „Д.А. Ценов“ - Свищов, УНСС София и ИУ-Варна, Алманах на научните изследвания, том.29

- **Статии :**

1. Статии реферирани в Scopus – 1 бр.
2. Статии и доклади реферирани в други научни бази – 22 бр.

Приемам оценките на рецензентите на предоставените ми за оценяване монографии.

В самостоятелната монография на кандидата е разработена и приложена концептуална методика за управление на риска, чрез **изкуствен интелект**. Авторската методиката е приложена сред различни по големина и предмет на дейност проектни екипи- публикувани в монографично изследване "**Проектен риск мениджмънт-възможности за навлизане на изкуствен интелект**". В изследването се демонстрира нов изследователски подход за анализ на генезиса и динамиката на управлението на риска в организациите.

**Основната цел** на монографично изследване е свързана с разкриване на възможността за използване на изкуствен интелект в процеса по управление на проектния риск.

Актуалността на монографичното изследване произтича от все по-скоростното навлизане в ситемите за управление на изкуствен интелект. Без системи с подобни възможности, управлението ще се компрометира и това ще се задълбочи още повече с навлизането на квантовите технологии във всички сфери на живота.

За постигане на основната цел в настоящия труд са дефинирани следните изследователски задачи: литературен обзор; анализ и синтез, свързани с

основите на проектите, риска и изкуствения интелект по отделно и във взаимовръзка между областите; проследяване на тенденциите в развитието на проектния риск мениджмънт; предоставяне на база за създаване на методика за управление на проектния риск; предоставяне на методика за управление на проектния риск и открояване на мястото на изкуствения интелект в нея; извършване на емпирично проучване.

При решаването на задачите са използвани известни инструменти:

deskриптивен анализ, индукция, дедукция, анализ и синтез, сравнителен анализ, статистически методи за обработка на емпириката, анализ на нормативна база.

Монографията „Стабилност и сигурност на банковата система на България за периода след 2012г“ е разработена от авторски колектив и е резултат от работата по проект за научно изследване. В книгата се разглежда банковият сектор на България за времето след 2012 година.

Книгата е с обем от 183 страници и е организирана в увод, три глави и заключение. И в тази разработка Петя Биолчева е един от основните експерти по управление на риска.

## **6. Оценка на научните и научно-приложни приноси**

Приемам изцяло претендираните от кандидата научно-приложни и приложни приноси, както следва:

### **Основни приноси в областта на управлението на риска**

- Разкрити са възможностите за използване на изкуствен интелект в процеса по управление на риска. (1; 2.2.22)
- Разработена е методика за управление на проектния риск и е открито мястото на изкуствения интелект в управлението на риска.(1)
- Разработване на механизми за намаляване на равнището на риска в проектното управление. (1)

- Висока практическа насоченост на разработките в областта на управление на риска. Провеждане на различни емпирични проучвания в бизнес организациите. В следствие от проведените проучвания е постигнато и повишаване равнището на сближаване в посока наука – бизнес. (1; 2; 2.2.13; 2.2.14; 2.2.17; 2.2.19; 2.2.20; 2.2.21)

- Систематизация на оперативните рискове в банковата система. Систематизация на основните проблеми пред сигурността на българските търговски банки. (1.2)

- Разработена и апробирана авторова методика за оценка на банковата сигурност и намаляване на рисковете в сферата.(2) • Систематизация на същността и процеса по управление на бизнес риска и запознаване читателите с основни рискови групи, повтарящи се във всяка организация, независимо от нейната предметна област, големината, интернационализация и др. (3;1)

- Идентифициране на пречките и възможностите за повишаване на предприемаческата активност на младите хора. (1.4)

- Разкриване на информираността относно нови подходи при прилагането на услуги и нови бизнес правила за търговските банки. Систематизирани са механизми за стандартизация, интеграция и ефективност на плащанията в ЕС и намаляване на риска в банковия сектор (2.2.2)

- Анализирани са трансфера на нови технологии в управлението на риска (1; 2.2.2; 2.2.4; 2.2.6; 2.2.14; 2.2.18; 2.2.20; 2.2.21)

- Разкрити са основни практико-приложни насоки за оценката на въздействието за сигурността на личните данните. (2.2.6; 2.2.11)

- Идентифицирана е спецификата в управлението на репутационния риск и е апробирана и в банковия сектор на страната. (2.2.13; 2.2.15)

- Разкрити механизми за изграждането и поддържането на положителна репутация, чрез повишаване на удовлетвореността на заинтересовани страни на търговските банки. (2.2.15)

- Очертани са ползите от използването на интегрирана система за управление на риска в информационните продукти на бизнес организациите. (2.2.14)

- Систематизиран и обогатен механизъм за превенция на загуба от данни във висшето образование ( 2.2.17)

- Установени са перспективи за развитие в управлението на риска, съобразени с нарастващите и трансформиращи нужди на Индустрия 4.0

(2.2.18)

- Дефинирани са препоръки за повишаване на адаптивността и гъвкавостта на енергийния сектор, чрез прилагане на „Enterprise Risk Management“ в комбинация с елементи на „Agile Risk Management“ (2.2.19).

- Предложена и апробирана методика, за превенция на риска в условията на висока несигурност и повишено ниво на риск в енергийния сектор (2.2.20).

- Анализирани са политики за предотвратяване на загуба на данни, предмет на различни регулации, в условията на висока дигитализация (2.2.21).

#### **Основни приноси в областта на управлението на иновациите**

- Предложени са иновативни подходи и мерки за повишаване на банковата сигурност, чрез иновации в областта. (2)

- Установени са взаимовръзка между иновативността на ниво държава (въз основа на Глобалния индекс на иновациите) и конкурентоспособността на университетите (въз основа на световната университетска класация U-Multirank) (2.1.1)

- Разработени са насоки за трансформацията в образованието в съответствие с потребностите и изискванията. Систематизирани са различни подходи към обучението по иновации в университети в различни страни. (2.2.1)

- 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. (2.2.3)

- Извършена е систематизация и категоризация на съществуващите образователни иновационни във висшето образование. (2.2.3; 2.2.5)

- 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. (2.2.7)

- 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.( 2.2.8)

- 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. (2.2.9; 1.2)

- Разкрити са механизми за повишаване удовлетвореността на студентите и са систематизирани препоръки към университетите за стимулиране използването на иновативни методи на преподаване. (2.2.10)

- Очертани са насоки за използване на иновативни подходи, при оценката на въздействието върху личните данни, както и на ключовите стъпки ( пътна карта), чрез която организациите могат сами да извършват оценки на въздействието върху личните данни. (2.2.11; 2.2.6)

- Дефинирани са основни иновационни стимули за Стърт-ъп фирмите, развиващи дейност на територията на страната.( 2.2.12)

- Разкрити са механизми за повишаване на иновационният потенциал на бизнес организациите, чрез стимулиране генерирането на идеи от служители (2.2.16)

## **7. Критични бележки и препоръки**

Критичните ми бележки към Петя Биолчева са свързани единствено и само с броя на публикациите и в SCOPUS и WEB OF SCIENCE. Пиша го с убеждението , че е крайно време да се прекрати фаворизирането на точно тези бази данни за научни публикации. Иначе оценката ми за предоставените ми за оценяване документи е най-високата възможна !

## **8. Заключение**

Считам, че гл. ас. д-р Петя Иванова Биолчева удовлетворява изискванията на ЗРАСРБ и на УНСС за заемане на академичната длъжност „Доцент”. Доказателство са приложените документи и покритите наукометрични показатели.



В тази връзка предлагам на Уважаемото научно жури да гласува предложение до ФС на Бизнес факултета на УНСС, гл. ас. д-р Петя Иванова Биолчева да бъде избрана на академичната длъжност „Доцент” в катедра „Индустриален бизнес“, професионално направление 3.8. Икономика и управление.

08. 04. 2022 г.

гр. ВАРНА

ЧЛЕН НА ЖУРИТО: .....

(Проф. д-р инж. Димитър Димитракиев)



UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

## REVIEW

From: **Prof. Dr. Eng. Dimitar Yordanov Dimitrakiev**

Scientific specialty: "Operation of water transport, sea and river ports" VVMU "NY Vaptsarov" – Varna

**Subject:** Competition for **Associate Professor** in the professional field 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and Management", scientific field "Risk Management and Innovation" at UNWE

### **1. Information about the competition**

The competition was announced for the needs of the Department of Industrial Business, Faculty of Business, University of National and World Economy, according to Decision of the AC №6 / 13.12.2021. I participate in the scientific jury of the competition according to Order №443 / 02.03.2022 on NID and MS of UNWE.

### **2. Information about the candidates in the competition**

One candidate has been admitted to the competition.

Petya Ivanova Biolcheva graduated from the University of National and World Economy, Sofia, with a bachelor's degree in Business Logistics in 2008. In 2009 she completed a master's degree in Business Economics at the same University.

In 2014 he successfully defended his dissertation on "Development and evaluation of projects to increase the physical security of commercial banks" in cat. Industrial business of UNWE and received a doctorate in economics and management.

Her career began in 2006. as a lecturer in Company Security and Protection of Classified Information at the College of Security and Protection "St. George the Victorious.

In the period 2008-2015 she was successively an operator of technical security systems at the BNB, Organizer of Internal Security at Cash Services Company AD and

Expert "Risk Management and Business Continuity" in the same company.

From 2015 to 2017 she is a full-time assistant, PhD at UNWE, and from 07.12.2017 until now she is Chief Assistant and teaches the disciplines Business Risk Management, Business Risk Analysis and Management, Innovation in Business, Business Economics.

### **3. Fulfillment of the requirements for holding the academic position**

From the documents perfectly arranged for me (in the relevant tables) it can be seen that the required quantitative and qualitative indicators are fully met. There is no actual non-compliance with any of the requirements. On the contrary - the points proving the fulfillment of the quantitative indicators are twice above the minimum required. This reinsurance shows Petya Biolcheva's conviction and intentions that she will work intensively until her next habilitation and that no preliminary reserve is needed.

The high results achieved by the candidate are obvious, proven in the completed card for fulfillment of the quality requirements for holding the academic positions "Professor" and "Associate Professor" at UNWE.

According to the opinion of the Council for Habilitation of UNWE, presented in Protocol №3 / 15.11.2021, the candidacy of Ch. Assistant Professor Petya Biolcheva, PhD, meets both the quantitative and qualitative requirements for holding the academic position of "Associate Professor", adopted by the AC of UNWE.

### **4. Evaluation of teaching activities**

From the information provided to me, Issue № UDOC.2103 / 27.09.2021, ch. Assistant Professor Dr. Petya Biolcheva has provided a workload in the above listed, led by her disciplines (lectures and exercises) in bachelor's and master's degree.

From her previous work experience and scientific publications, it is obvious that the candidate has competence and sufficient teaching experience. This gives me reason to give high marks to her teaching activities and to state that she is well enough prepared to take the academic position of "Associate Professor" in the competition.

### **5. General characteristics of the presented scientific papers / publications**

All provided publications are in the scientific field 3.8 Economics. The main directions in the research activity of the candidate correspond to the announced competition. They can be conditionally divided into two areas - risk management and innovation. For her participation in the competition, Ch. Assistant Professor Dr. Petya Biolcheva has presented a total of 27 publications, including 2 monographs (1 as author and 1 co-author), 1 scientific study (co-author), 23 scientific articles and reports (13 as author and 10 as co-author), 1 textbook. In the publications of Ch. Assistant Professor Dr. Petya Biolcheva has no legally proven plagiarism.

The assessment materials provided to me are as follows:

- Monographs:

1. Biolcheva, P., 2021, Project risk management - opportunities for entering artificial intelligence, UNWE
2. Sotirova, E., Ivanova, V., Biolcheva, P, Tsvetkov, B., 2019, Stability and security of the banking system of Bulgaria after 2012, UNWE

- Teaching aids:

1. Biolcheva, P., 2021, Business Risk Management, UNWE

- Studios:

1. Pantaleeva, I., Varamezov, L., Naidenov, S., Ivanov, J., Nikolov, E., Stanev, Biolcheva, P., Ya., Ivanov, I., Kalpachev, S., Kostov, I. ., Boev, B., Sabri, A., Vranchev K., Vranchev, B., Nikolova D., 2021, Research of the attitude to entrepreneurship and the attitude to starting their own business of the students from SA "D.A. Tsenov "- Svishtov, UNWE Sofia and UE-Varna, Almanac of Scientific Research, Volume 29

- Articles:

1. Articles referred to in Scopus - 1 pc.
2. Articles and reports referred to in other scientific databases - 22 pcs.

I accept the evaluations of the reviewers of the monographs submitted to me for evaluation.

In the independent monograph of the candidate a conceptual methodology for risk management through artificial intelligence has been developed and applied. The author's methodology is applied among project teams of different size and subject of activity - published in a monographic study "Project risk management - opportunities for the entry of

artificial intelligence". The study demonstrates a new research approach to analyze the genesis and dynamics of risk management in organizations.

The main goal of the monographic research is to reveal the possibility of using artificial intelligence in the process of project risk management.

The relevance of the monographic study stems from the increasingly rapid entry into artificial intelligence management systems. Without systems with such capabilities, governance will be compromised, and this will be further deepened with the advent of quantum technology in all walks of life.

To achieve the main goal in this paper the following research tasks are defined: literature review; analysis and synthesis related to the basics of projects, risk and artificial intelligence separately and in interrelation between the fields; tracking trends in the development of project risk management; providing a basis for creating a methodology for project risk management; providing a methodology for project risk management and highlighting the place of artificial intelligence in it; conducting empirical research.

Some tools are used in solving the tasks:

descriptive analysis, induction, deduction, analysis and synthesis, comparative analysis, statistical methods for empirical processing, normative analysis.

The monograph "Stability and security of the banking system of Bulgaria for the period after 2012" was developed by a team of authors and is the result of work on a research project. The book examines the banking sector of Bulgaria for the period after 2012.

The book has a volume of 183 pages and is organized in an introduction, three chapters and a conclusion. And in this study Petya Biolcheva is one of the main experts in risk management.

#### **6. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions**

I fully accept the scientific-applied and applied contributions claimed by the candidate, as follows:

Main contributions in the field of risk management

- The possibilities for using artificial intelligence in the risk management process are revealed. (1; 2.2.22)
- A methodology for project risk management has been developed and the place of

artificial intelligence in risk management has been highlighted. (1)

- Development of mechanisms for reducing the level of risk in project management.

(1)

- High practical orientation of the developments in the field of risk management.

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. (1; 2; 2.2.13; 2.2.14; 2.2.17; 2.2.19; 2.2.20; 2.2.21)

- Systematization of operational risks in the banking system. Systematization of the main problems for the security of Bulgarian commercial banks. (1.2)

- Developed and tested author's methodology for assessing banking security and reducing risks in the field. (2) area, size, internationalization, etc. (3; 1)

- Identification of obstacles and opportunities for increasing the entrepreneurial activity of young people. (1.4)

- Disclosure of awareness of new approaches to the implementation of services and new business rules for commercial banks. Mechanisms for standardization, integration and efficiency of payments in the EU and risk reduction in the banking sector are systematized (2.2.2)

- The transfer of new technologies in risk management is analyzed (1; 2.2.2; 2.2.4; 2.2.6; 2.2.14; 2.2.18; 2.2.20; 2.2.21)

- Basic practical and applied guidelines for the assessment of the impact on the security of personal data are revealed. (2.2.6; 2.2.11)

- The specifics of reputation risk management have been identified and tested in the banking sector of the country. (2.2.13; 2.2.15)

- Revealed mechanisms for building and maintaining a positive reputation by increasing the satisfaction of commercial bank stakeholders. (2.2.15)

- The benefits of using an integrated risk management system in the information products of business organizations are outlined. (2.2.14)

- Systematized and enriched mechanism for prevention of data loss in higher education (2.2.17)

- Prospects for development in risk management have been identified, in line with the growing and transforming needs of Industry 4.0

(2.2.18)

- Recommendations have been defined to increase the adaptability and flexibility of the energy sector by implementing Enterprise Risk Management in combination with elements of Agile Risk Management (2.2.19).

- Proposed and tested methodology for risk prevention in conditions of high uncertainty and increased level of risk in the energy sector (2.2.20).

- Policies for prevention of data loss, subject to various regulations, in the conditions of high digitalization are analyzed (2.2.21).

#### **Main contributions in the field of innovation management**

- Innovative approaches and measures to increase banking security through innovation in the field are proposed. (2)

- A link has been established between innovation at the national level (based on the Global Innovation Index) and the competitiveness of universities (based on the U-Multirank world university ranking) (2.1.1)

- 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. (2.2.1)

- Different categories of educational innovations are systematized, 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. (2.2.3)

- Systematization and categorization of the existing educational innovations in higher education has been performed. (2.2.3; 2.2.5)

- Features and characteristics of start-up companies with high growth potential (START-UP) have been identified, related to the implementation of limiting or stimulating factors of the business environment. (2.2.7)

- The state of the Bulgarian reality in the conditions of “timid innovator” is outlined and the main groups of barriers faced by the business organizations from the furniture industry are systematized. (2.2.8)

- 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. (2.2.9;

1.2)

- Mechanisms for increasing student satisfaction have been discovered and recommendations to universities for stimulating the use of innovative teaching methods have been systematized. (2.2.10)

- Guidelines for the use of innovative approaches in personal data impact assessment are outlined, as well as key steps (roadmap) through which organizations can carry out personal data impact assessments themselves. (2.2.11; 2.2.6)

- The main innovation incentives for the Start-up companies operating on the territory of the country have been defined (2.2.12).

- Mechanisms have been revealed to increase the innovation potential of business organizations by stimulating the generation of ideas by employees (2.2.16)

#### **7. Critical remarks and recommendations**

My critical remarks to Petya Biolcheva are related only to the number of publications in SCOPUS and WEB OF SCIENCE. I am writing this with the conviction that it is high time to stop favoring precisely these databases for scientific publications. Otherwise, my evaluation of the documents provided to me for evaluation is the highest possible!

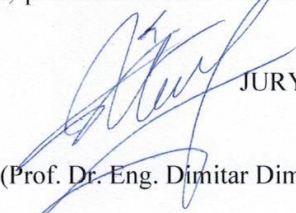
#### **8. Conclusion**

I believe that Ch. Assistant Professor Dr. Petya Ivanova Biolcheva satisfies the requirements of LAW ON THE DEVELOPMENT OF THE ACADEMIC COMPOSITION IN THE REPUBLIC OF BULGARIA and UNWE for the academic position of "Associate Professor". Evidence is the attached documents and covered scientometric indicators.

In this regard, I propose to the Honorable Scientific Jury to vote on a proposal to the Faculty of Business of the University of National and World Economy, Ch. Assistant Professor Dr. Petya Ivanova Biolcheva to be elected to the academic position of "Associate Professor" in the Department of Industrial Business, professional field 3.8, Economics and management.

08. 04. 2022

VARNA

  
JURY MEMBER  
(Prof. Dr. Eng. Dimitar Dimitrakiev)