

Югозападен университет „Неофит Рилски” - Благоевград

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Стефан Минчев Вачков – катедра „Финанси“ при Икономически университет – Варна - член на научно жури съгласно Заповед на Ректора на Югозападен университет (ЮЗУ) „Неофит Рилски“ – Благоевград № 1199/25.06.2024 г. в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 3.8 „Икономика (Финанси, парично обращение, кредит и застраховка (Дигитална икономика: техники и инструменти за управление на риска))“, обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски” в ДВ. бр. 37/26.04.2024 г.

Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукция на гл. ас. д-р Мария Георгиева Паскалева от катедра „Финанси и отчетност“ към ЮЗУ Н. Рилски“ – Благоевград

I. Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата

Гл. ас. д-р Мария Паскалева участва в конкурса с *23 публикации* (20 на английски и 3 на български език), от които:

- монографичен труд (Дигитална икономика: техники и инструменти. // Благоевград: Университетско издателство „Неофит Рилски“, 2024, 224 с., под печат), рецензиран от две хабилитирани в същата научна област лица;
- четири статии и доклади (една самостоятелна и три в съавторство), публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация;

- пет студии (в съавторство) в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация ;
- девет статии и доклади (две самостоятелни и седем в съавторство) в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове;
- четири студии (една самостоятелна и три в съавторство) в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове.

Публикациите в съавторство са удостоверени с разделителни протоколи.

В приложената справка за изпълнение на количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент” в ЮЗУ „Неофит Рилски”- Благоевград кандидатката отчита респектиращите *982.74 точки* при изискуем минимум от 400 т. Впечатляващи са също многобройните цитирания (62) на нейни трудове от български и чуждестранни автори. Според Google Scholar, към момента на изготвяне на становището, те имат *90 позовавания*, h-индекс 5 (5) и i10-индекс 2 (2).

В тематично отношение публикациите са по научната специалност на обявения конкурс - дигитализация на икономиката и инструменти на рисковото управление. Те са разработени на висок, ясен и логичен научен стил. Освен *отлична теоретична подготовка*, в тях (най-вече в монографичния труд) се демонстрират *завидни умения за емпирични изследвания* с помощта на богат арсенал от методи и модели. Изводите и предложенията на авторката се онагледяват с множество фигури, диаграми и таблици. Литературните източници и приложения са *коректно* използвани и/или коментирани в изложението на всяка разработка.

За постигнати високи резултати в научно-изследователската си работа гл. ас. д-р Мария Паскалева е отличавана със: грамота за второ място в конкурса за наградата „Д-р Иванка Петкова“ за разработка в

областта на международните финанси (2016 г.); Първа награда на ЮЗУ „Н. Рилски“ и Съюза на учените – Благоевград в конкурса за най-добра публикация на млад учен (2017 г.); Първа награда в конкурса „Млад икономист 2024“ на Съюза на икономистите в България (2024 г.).

Кандидатката придобива образователно-квалификационните степени (ОКС) „Бакалавър“ (2011 г.) и „Магистър“ (2012 г.) и образователната и научна степен „Доктор“ (2018 г.) в ЮЗУ „Н. Рилски“ – Благоевград. Започва работа в катедра „Финанси и отчетност“ при ЮЗУ „Н. Рилски“ като гост-преподавател (2016-2018 г.). През периода 2018-2020 е асистент, а от м. август 2020 г. – главен асистент. Съгласно издадено от ЮЗУ „Н. Рилски“ удостоверение тя има трудов стаж от 6 години, 6 месеца и 24 дни.

Гл. ас. д-р Мария Паскалева води лекции и семинарни занятия на високо методическо и научно ниво по учебните дисциплини „Валутен и митнически контрол“, „Публични задължения на фирмата“, „Капиталови инвестиции“, „Защита на класифицираната информация“, „Теория на управлението“ (в ОКС „Бакалавър“) и „Финансови институции и системи (в ОКС „Магистър“). Тя притежава редица сертификати за участие в семинари, обучителни форуми, курсове, тренинг програми и др. Участва в 6 международни, 2 национални и 4 институционални проекта.

Преценявам, че кандидатката има необходимите преподавателски и научно-изследователски качества за заемане на академичната длъжност „Доцент“, а направлението на обявения конкурс е в пълно съответствие с научния и образователния профил на катедра „Финанси и отчетност“.

II. Оценка на научните и на практическите резултати и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция

Постановките в монографичния труд и останалите публикации на гл. ас. д-р Мария Паскалева с характер на *научни и практико-приложни приноси* са резултат от приложението на съществуващи теории за анализ и

решаване на конкретни социално-икономически проблеми и за обяснение на значими процеси с формулирани изводи и препоръки. Те могат да се систематизират в следните направления:

Първо. Монографичният труд е едно от първите у нас интердисциплинарни изследвания на комплексната зависимост „дигитална икономика - криптовалута - изкуствен интелект - икономическо развитие“.

Второ. Аргументирано е значението на криптовалутите като основни инструменти в дигиталната икономика, които могат да се използват за хеджиране срещу глобалния финансов системен риск и за изготвяне на пазарни прогнози.

Трето. Тествани са техники за управление на кредитния, суверенния и инвестиционния риск с помощта на иконометрични модели.

III. Критични бележки и препоръки

Препоръчвам на кандидатката в следващи *самостоятелни* публикации да обърне по-голямо внимание върху значението на т.нар. „*меки*“ *фактори на успеха* (институционална култура, идентичност, управленски стил, имидж и др.) за дигиталната промяна във финансовата сфера.

IV. Заключение

Давам положителна оценка на научната и учебно-преподавателската работа на гл. ас. д-р Мария Паскалева и предлагам на уважаемите членове на научното жури да гласуват за нейното избиране на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Финанси, парично обращение, кредит и застраховка“ („Дигитална икономика: техники и инструменти за управление на риска“).

5 август 2024 г.

Варна

Член на журито:

(проф. д-р Ст. Вачков)

South-West University “Neofit Rilski” - Blagoevgrad

S T A T E M E N T

by Prof. Stefan Minchev Vachkov, Ph.D. – Department of Finance at the University of Economics - Varna – a member of the scientific jury according to the Order of the Rector of South-West University (SWU) “Neofit Rilski” - Blagoevgrad № 1199/25.06.2024. in a competition for the academic position of Associate Professor in the professional field 3.8 “Economics (Finance, Money Circulation, Credit and Insurance (Digital Economy: Techniques and Tools for Risk Management)”, announced in State Gazette No. 37/26.04.2024 by the South-West University “Neofit Rilski”.

Regarding: the scientific, scientific-applied, and professional-academic activity and production of Chief Assistant Professor Mariya Georgieva Paskaleva, Ph.D., from the Department of “Finance and Accounting” at the SWU “Neofit Rilski” – Blagoevgrad

I. Summary of the candidate's scientific output and activities

Chief Assistant Professor Mariya Paskaleva, Ph.D., participated in the competition with *23 publications* (20 in English and 3 in Bulgarian), of which:

- a monographic work (Digital economy: techniques and tools. // Blagoevgrad: “Neofit Rilski” University Publishing House, 2024, 224 p., in press), reviewed by two persons with habilitation in the same scientific field;
- four articles and reports (one individual and three co-authored) which are published in scientific journals, refereed, and indexed in world-renowned databases of scientific information;

- five studies (co-authorship) in scientific journals, refereed and indexed in world-known databases with scientific information;
- nine articles and papers (two sole-authored and seven co-authored) in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes;
- four studies (one solo and three co-authored) in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes.

The co-authored publications are certified by separation protocols.

In the attached reference for fulfilling the quantitative requirements for occupying the academic position of “Associate Professor” at the SWU “Neofit Rilski” - Blagoevgrad, the candidate reports a respectable *982.74 points* when the required minimum equals 400 points. Also, the numerous citations (62) of her works by Bulgarian and foreign authors are impressive. According to Google Scholar, when writing the opinion, the number of citations equals *90*, an h-index of 5 (5) and an i10-index of 2 (2).

In *thematic terms*, the publications are on the scientific specialty of the announced competition - digitalization of the economy and risk management tools. They are developed in a high, clear, and logical scientific style. In addition to an excellent theoretical background, they (especially the monographic work) demonstrate enviable *empirical research skills* using a rich arsenal of methods and models. The author's conclusions and propositions are illustrated with numerous figures, diagrams, and tables. References and appendices are *correctly* used and/or commented on in the exposition of each paper.

For achieving high results in her research work Chief Assist. Professor Mariya Paskaleva was awarded: a Certificate for second place in the competition for the “Dr. Ivanka Petkova” - award for research in the field of international finance (2016); First prize in the SWU “Neofit Rilski” and the Union of Scientists - Blagoevgrad in the competition for the best publication of a young scientist (2017); First prize in the “Young Economist 2024” competition of the Union of Economists in Bulgaria (2024).

The candidate completed her Bachelor's (2011) and Master's (2012) degrees and her Doctorate (2018) degrees at the SWU “Neofit Rilski”. She started working at the Department of Finance and Accounting at the SWU “Neofit Rilski” as a guest lecturer (2016-2018). In the period 2018-2020, she was an assistant professor, and from August 2020 - a chief assistant professor. According to an issued certificate by the SWU “Neofit Rilski”, she has a work experience of 6 years, 6 months, and 24 days.

Chief Assist. Prof. Mariya Paskaleva, Ph.D., conducts lectures and seminars at a high methodological and scientific level in the academic disciplines “Currency and Customs Control”, “Public Obligations of the Company”, “Capital Investments”, “Protection of Classified Information”, “Theory of Management” (in the Bachelor's degree) and “Financial Institutions and Systems” (in the Master's degree). She holds several certificates for participation in seminars, training forums, courses, training programs, etc. She has participated in 6 international, 2 national, and 4 institutional projects.

I consider that the candidate has the necessary teaching and research qualities to hold the academic position of Associate Professor, and the direction of the announced competition is in full accordance with the scientific and educational profile of the Department of Finance and Accounting.

II. Evaluation of the scientific and practical results and contributions of the creative production submitted for the competition

The findings in the monographic work and the other publications of Chief Assist. Prof. Mariya Paskaleva, Ph.D., with the character of *scientific and practical-applied contributions* is the result of applying existing theories to analyze and solve specific socio-economic problems and explain significant processes with formulated conclusions and recommendations. They can be systematized in the following directions:

First. The monographic work is one of the first interdisciplinary studies in Bulgaria on the complex dependence on “digital economy - cryptocurrency - artificial intelligence - economic development”.

Second. The importance of cryptocurrencies as basic tools in the digital economy that can be used to hedge against global financial systemic risk and to make market forecasts is argued.

Third. Credit, sovereign, and investment risk management techniques are tested using econometric models.

III. Critical comments and recommendations

I recommend the candidate pay more attention to the importance of the so-called “*soft*” *success factors* (institutional culture, identity, management style, image, etc.) for digital change in the financial sphere in future publications.

IV. Conclusion

I evaluate positively the scientific and teaching work of Chief Assist. Prof. Mariya Paskaleva, Ph.D., and propose to the honorable members of the scientific jury to vote for her election to the academic position of “Associate Professor” in the scientific specialty “Finance, Money Circulation, Credit and Insurance” (“Digital Economy: Techniques and Tools for Risk Management”).

5th August 2024

Varna

Member of the jury:

(Prof. Dr. Stefan Vachkov)