

СТАНОВИЩЕ¹

Професор д-р Ганчо Тодоров Ганчев,

член на научното жури за конкурса за заемане на академичната длъжност доцент, по 3.8 Икономика (Счетоводна отчетност, контрол и анализ на стопанската дейност (Счетоводство и регулация на банкови сектор, дигитализация и счетоводство)), обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски“ в ДВ. Бр. 37 от 26.04.2024 г.

Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукцията, представена от участничката в конкурса главен асистент доктор Миглена Тренчева

I. Обобщени данни за научната продукцията и дейността на кандидата

Кандидатката представя монографичния труд „Счетоводство и регулация в банковия сектор: Анализ на влиянието на европейските норми върху българските кредитни институции“.

Освен това са представени 6 статии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Публикациите са основно в областта на управлението на

¹ Забележка: Обемът на становището да не надвишава 2-3 страници за един кандидат, с размер на шрифта - 14, шрифт –Times New Roman , междуредие 1,5. Изготвят се становища за всички кандидати по азбучен ред.

риска, използването на математически софтуер за анализ на данни и управление на стабилността на банковата система. Две от публикациите са в областта на биологичните изследвания и са извън проблематиката на конкурса. Всички публикации в този раздел, с изключение на една, са разработени в съавторство.

В допълнение, кандидатката представя статии и доклади, публикувани в не реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете. Тези публикации са 22 на брой. Следва да се отбележат 11 самостоятелни труда публикувани от главен асистент Миглена Тренчева. Тези публикации са в областта на счетоводството, защитата на личните данни, преподаването в областта на финансите, управлението на риска, макроикономическите анализи, дистанционното обучение, приложението на информационните технологии, използването на софтуерни продукти в счетоводството, стабилността на банковите институции и използването на технологичните иновации във финансовия сектор.

Кандидатката участва и в разработката на учебници. Това са две учебни помагала в областта на счетоводните стандарти и управленското счетоводство.

В основната си част приложените публикации в количествено и качествено отношение, както и от гледна точка на анализираната проблематика, отговарят на изискванията за конкурса за заемане на академичната длъжност доцент.

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

Кандидатката сумира своите научни приноси в следните области-съвременни подходи в областта на анализа на данни и управлението, анализ на стабилността на банковия сектор и капиталовата адекватност, сравнителния анализ на международните практики и дигитализацията в счетоводството.

В областта на съвременните подходи в сферата на обучението трябва да се подчертае приноса за изясняването от ползите от използването на дигиталните платформи за обучение. В частност, предлагат се нови рамки за оценка на ефективността на управлението на знания в различни организационни среди, като се използва интердисциплинарен подход.

Приносите в областта на банковия сектор и Базелските договореност включват и препоръки за оптимизация на регулаторните рамки, базирани на международни практики, като и препоръки за стабилизиране банковите институции и управлението на риска. Предлагат се също така идеи за подобряване на регулаторните рамки в България, основавайки се на успешни примери от други страни. Особено интересен е анализът на стабилността на банковия сектор и банковия риск с използване на различни параметри и математически модели. Разграничаване на въздействието на макроикономическите фактори и факторите, специфични за банковия сектор има важен приносен характер.

Значителен дял се пада на приносите в областта на дигитализацията на счетоводството. Важен е изводът, че внедряването на изкуствения интелект в счетоводните софтуери подпомага и облекчава работата на счетоводителя, като му предоставя възможност да извършва по-

голям брой операции за по-кратко време и позволява съсредоточаването върху аналитичната дейност.

При основната част от приносите преобладава обогатяването на съществуващите знания, и приложението на научните постижения в практиката с оглед реализиране на икономически педагогически ефект.

Някои от публикациите на главен асистент Миглена Тренчева имат сериозни теоретични и методологични приноси, например в областта на използването на програмния език R и моделирането с прилагането на изкуствен интелект, но това са колективни публикации, при което е трудно да се оцени конкретния принос на кандидатката.

III. Критични бележки и препоръки

Предложените за рецензиране трудове не са лишени от отделни недостатъци. В частност, много важни са изводите на авторката в областта на използването на математическото моделиране за анализ на стабилността на банковия сектор. Авторката стига до извода, че по-сложните методи на анализ, с използването на VAR модели дава по-добри резултати. Не е достатъчно ясно обаче как именно прилагането на методите на машинно обучение подобрява постигнатите резултати. Този и други отделни недостатъци са по-скоро полета за по-нататъшно усъвършенстване на аналитичната дейност на авторката

IV. Заключение

Приложените от кандидатката главен асистент Миглена Тренчева материали за рецензиране отговарят на всички количествени и качествени изисквания за заемане на академичната длъжност доцент.

Кандидатката отговаря на минималните национални изисквания за

заемане на академични длъжности, като кандидатката получава 552,6 точки, при изискуеми национални изисквания 400, плюс 30 допълнителни точки, прилагани от Югозападния университет „Неофит Рилски“.

V. Общо заключение и подреждане на кандидатите

В настоящия конкурс има само един кандидат.

Кандидатът, както беше отбелязано, отговаря на всички количествени и качествени изисквания за заемане на академичната длъжност доцент.

Направените констатации по становището ми дават основание да направя следната обобщаваща оценка- главен асистент Миглена Тренчев отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност доцент по конкурса в научна област 3.8 Икономика (Счетоводна отчетност, контрол и анализ на стопанската дейност (Счетоводство и регулация на банкови сектор, дигитализация и счетоводство)), обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски“, като убедено препоръчвам на уважаемото жури да вземе положително решение по упоменатия конкурс.

Дата: 21 август 2024 г-

Член на журито:

Проф. д-р Ганчо Годоров Ганчев

(Подпис)

South-West University "Neofit Rilski"

OPINION

Professor Dr. Gancho Todorov Ganchev,

member of the scientific jury for the competition for the academic position of associate professor, in 3.8 Economics (Accounting, control and analysis of economic activity (Accounting and regulation of the banking sector, digitization and accounting)), announced by the Neophyt Rilski University of Applied Sciences in the State Gazette. No. 37 of 26.04.2024

Regarding: the scientific, scientific-applied and professional-academic activity and production presented by the participant in the competition, chief assistant doctor Miglena Trencheva

I. Summary data on the candidate's scientific output and activity

The candidate presents the monographic work "Accounting and regulation in the banking sector: Analysis of the influence of European norms on Bulgarian credit institutions".

In addition, six articles published in scientific publications, referenced and indexed in world-recognized databases with scientific information are presented. The publications are mainly in the field of risk management, use of mathematical software for data analysis and management of the stability of the banking system. Two of the publications are in the field of biological research and are outside the scope of the competition. All but one of the posts in this section are co-authored.

Furthermore, the candidate submits articles and reports published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes. These publications are 22 in number. It should be noted 11 independent works published

by main assistant Miglena Trencheva. These publications are in the fields of accounting, private data, teaching finance, risk management, macroeconomic analyses, distance learning, the application of information technology, the use of software products in accounting, the stability of banking institutions and the use of technological innovation in the financial sector.

The candidate also participates in the development of textbooks. These are two study aids in the field of accounting standards and management accounting.

In the main part, the attached publications in quantitative and qualitative terms, as well as from the point of view of the analyzed issues, meet the requirements for the competition for the academic post of associate professor.

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

The candidate summarizes her scientific contributions in the following areas - modern approaches in the field of data analysis and management, analysis of the stability of the banking sector and capital adequacy, comparative analysis of international practices and digitization in accounting.

In the field of modern approaches in the sphere of education, the contribution to the clarification of the benefits of using digital learning platforms should be highlighted. In particular, new frameworks are proposed for evaluating the effectiveness of knowledge management in different organizational settings using an interdisciplinary approach.

Contributions in the field of the banking sector and the Basel Accords also include recommendations for the optimization of regulatory frameworks based on international practices, as well as recommendations for stabilizing banking institutions and risk management. Ideas for improving regulatory frameworks in Bulgaria are also proposed, based on successful examples from other countries. The analysis of the stability of the banking sector and banking risk using various

parameters and mathematical models is particularly interesting. Distinguishing the impact of macroeconomic factors and factors specific to the banking sector presents an important contribution.

A significant share of this type of type of activities falls on contributions in the field of digitalization of accounting. An important conclusion is that the implementation of artificial intelligence in accounting software supports and eases the work of the accountant, providing him with the opportunity to perform faster a large number of operations and allows focus on analytical activity.

The main part of the contributions is the enrichment of existing knowledge and the application of scientific achievements in practice with a view to realizing an economic pedagogical effect.

Some of the publications of the main assistant Miglena Trencheva have serious theoretical and methodological contributions, for example in the field of using the programming language R and modeling with the application of artificial intelligence, but these are collective publications, in which it is difficult to assess the specific contribution of the candidate.

III. Critical notes and recommendations

The works proposed for review are not without some shortcomings. In particular, the author's conclusions in the field of using mathematical modeling to analyze the stability of the banking sector are very important. The author comes to the conclusion that more complex methods of analysis, with the use of VAR models, gives better results. However, it is not clear enough how exactly the application of machine learning methods improves the achieved results. This and other individual shortcomings are rather fields for further improvement of the author's analytical activity.

IV. Conclusion

The review materials submitted by the main assistant candidate Miglena Trencheva meet all the quantitative and qualitative requirements for holding the academic position of associate professor.

The candidate meets the minimum national requirements for holding academic positions, with the candidate receiving 552.6 points, against the required national requirements of 400, plus 30 additional points applied by the Southwest University Neophyte Rilski.

V. General conclusion and ranking of candidates

There is only one candidate in the current competition.

The candidate, as noted, meets all the quantitative and qualitative requirements for holding the academic position of associate professor.

The findings of my opinion give me the reason to make the following summary assessment - chief assistant Miglena Trenchev meets the requirements for holding the academic position of associate professor under the competition in scientific field 3.8 Economics (Accounting, control and analysis of economic activity (Accounting and regulation of the banking sector , digitization and accounting)), announced by the Neofit Rilski University of Applied Sciences, and I strongly recommend the esteemed jury to make a positive decision on the above mentioned competition.

Date: August 21, 2024

Jury member:

Prof. Dr. Gancho Todorov Ganchev

(signature)