

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Галя Михайлова Кожухарова,

Тракийски университет, гр. Стара Загора - член на научното жури

По конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” по „Методика на обучението по математика в предучилищна възраст“ в област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., обявен от Тракийски университет, публикуван в Държавен вестник бр. 88 от 20.10.2024г. за нуждите на катедра „Предучилищна и начална училищна педагогика“ на Педагогически факултет

1. Общо представяне на процедурата

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, брой 88 от 20.10.2024г и в интернет-страницата на Тракийски университет за нуждите на Педагогически факултет при Тракийски университет, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Йорданка Денчева Илиева.

На първото си заседание, проведено на 03.01.2024г., научното жури, определено със заповед №4378 от 06.12.2024г. на Ректора на Тракийски университет, прие постъпилите документи по конкурса. Не бяха открити нарушения на изискванията на чл. 4 от ЗРАСРБ и чл. 2 от Правилника към този закон. При проучване на представените документи не открих нарушения по процедурата.

2. Кратки биографични данни и характеристика на дейността на кандидата

Йорданка Илиева е родена на 05.01.1971. Висшето си образование завършва през 1989 г. в ШУ „Св. Константин Преславски” гр. Шумен по специалността „Предучилищна педагогика“.

В последствие завършва Докторска програма Методика на обучението по математика и информатика (в детската градина) в Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“. През 2019г. защитава дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на тема „Дидактико-технологичен модел за усвояване на ключови компетенции от 5-7 годишните деца в процеса на сравняване и измерване на величини“. От 01.03.2022г. е главен асистент по Методика на обучението по математика в предучилищна възраст.

През годините д-р Илиева е работила като старши експерт по предучилищно образование в РИО на МОН, гр. Шумен и като учител в детски градини в гр. Шумен.

В автобиографията са отбелязани участия в шест международни и национални проекти и множество обучения, проведени от различни организации.

3. Описание на представените материали по конкурса.

Като кандидат за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по „Методика на обучението по математика в предучилищна възраст“ в област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., обявен от Тракийски университет, публикуван в Държавен вестник бр. 88 от 20.10.2024г. за нуждите на катедра „Предучилищна и начална училищна педагогика“ на Педагогически факултет д-р Йорданка Илиева е представила **списък** с научни публикации, съдържащ един хабилитационен труд-монография (2022) на тема: STEAM ателие “Математически калейдоскоп” в детската градина”, книга на базата на защитената докторска дисертация (2022) “Иновативен дидактико-технологичен модел *Да измервам знам - мога да науча всичко сам* и дванадесет научни статии. Всички от предложените статии са самостоятелни и са на български език.

Една от статиите е публикувана в списание Педагогика, индексирано в международната база Web of Science.

Представените публикации са свързани тематично с областта на висше образование 1. Педагогически науки, по обявения конкурс и показват целенасочен интерес и академични търсения в най-иновативните аспекти на педагогическата теория и практика. Две от публикациите са по скоро с интегративен характер и косвено са свързани с професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по.... Всички останали са пряко по професионалното направление.

Предложените публикации в конкурса за доцент не са включени в процедурата за придобиване на научната степен „доктор“ и удовлетворяват минималните национални изисквания към научната и преподавателската дейност и Приложение 8.4. на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Тракийски университет.

В документите е представен списък с цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове, които отговарят на изискванията.

Не съм забелязала плагиатство в предложените материали.

4. Научни приноси

Научните си приноси кандидатката е отразила подробно в представените материали. Фокуса на изследванията са в областта на методика на обучението по математика в детската градина. Приносите са разделени в два аспекта: с научно-теоретичен и практико-приложен аспект. Те са свързани с:

- Разработване на практико-приложни модели, свързани с различни аспекти на обучението по математика в детската градина.
- В теоретичен и практически план са представени основите на STEM обучението в детската градина.
- Разработени и апробирани са авторски игрови технологии.
- Теоретично и в практически план са представени възможностите за интегриране на обучението по математиката с конструирането, околната среда, музика, изобразително изкуство и други.

5. Препоръки

Бих отправила препоръка за по-активно публикуване в международни научни издания на английски и др. езици и участия в международни конференции, което би повишило разпространението на научно-приложните резултати от изследванията и цитируемостта на кандидатката.

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от д-р Йорданка Илиева отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ТрУ.

В разработките на кандидатката има иновативни научни и приложни приноси. Теоретичните разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към практиката.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Педагогически факултет на Тракийски университет за избор на д-р Йорданка Денчева Илиева на академичната длъжност „доцент“ по „Методика на обучението по математика в предучилищна възраст“ в област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по...

02.03. 2024 г.
гр. Стара Загора

Изготвил становището:
проф. д-р Галя Кожухарова

STATEMENT

Prepared by prof. Galya Mihailova Kozhuharova,

PhD, Trakia University, Stara Zagora - Member of the Scientific Jury

According to a competition for the occupation of an academic position "Associate Professor" in "Methodology of mathematics education in preschool age" in the field of higher education 1. Pedagogical sciences, professional direction 1.3. Pedagogy of training in..., announced by Thrace University, published in State Gazette no. 88 of 20.10.2024 for the needs of the "Preschool and Primary School Pedagogy", Faculty of Pedagogy

1. General presentation of the procedure

In the competition for "associate professor", announced in the State Gazette, issue 88 of 20.10.2024 and on the website of the University of Thrace for the needs of the Faculty of Education at the University of Thrace, as the only candidate participating ch. Assistant Professor Yordanka Dencheva Ilieva, Ph.D.

At its first meeting, held on 03.01.2024, the scientific jury, determined by Order No. 4378 of 06.12.2024. of the Rector of Thrace University, accepted the submitted documents for the competition. No violations of the requirements of Art. 4 of ZRASRB and Art. 2 of the Regulations to this law. When examining the submitted documents, I did not find any violations of the procedure.

2. Brief biographical data and characteristics of the applicant's activities

Yordanka Ilieva was born on 05.01.1971. He completed his higher education in 1989 at the "St. Konstantin Preslavski" Shumen, majoring in "Preschool Pedagogy". Subsequently, he completed the Doctoral Program in Teaching Methodology in Mathematics and Informatics (in kindergarten) at the "Bishop Konstantin Preslavski" University of Shumen. In 2019 defends a dissertation for the award of an educational and scientific degree "doctor" on the topic "Didactic-technological model for learning key competencies by 5-7 year old children in the process of comparing and measuring quantities". From 01.03.2022 is the main assistant in Methodology of teaching mathematics in preschool age. Over the years, Dr. Ilieva has worked

as a senior expert in preschool education in the RIO of the Ministry of Education and Culture, Shumen, and as a teacher in kindergartens in Shumen. Participation in six international and national projects and numerous trainings conducted by various organizations are noted in the curriculum vitae.

3. Description of the submitted materials for the competition.

As a candidate for participation in the competition for the academic position of "associate professor" in "Methodology of teaching mathematics in preschool age" in the field of higher education 1. Pedagogical sciences, professional direction 1.3. Pedagogy of training in..., announced by Thrace University, published in State Gazette no. 88 of 20.10.2024 for the needs of the "Preschool and Primary School Pedagogy" Department of the Faculty of Pedagogy, Dr. Yordanka Ilieva has presented a list of scientific publications, containing one habilitation thesis-monograph (2022) on the topic: STEAM workshop "Mathematical Kaleidoscope" in kindergarten", book based on the protected doctoral dissertation (2022) "Innovative didactic-technological model To measure I know - I can learn everything myself and twelve scientific articles. All of the proposed articles are independent and in Bulgarian.

One of the articles was published in the journal *Pedagogika*, indexed in the international database Web of Science. The presented publications are thematically related to the field of higher education 1. Pedagogical sciences, according to the announced competition, and show purposeful interest and academic research in the most innovative aspects of pedagogical theory and practice. Two of the publications are more of an integrative nature and are indirectly related to professional direction 1.3. Pedagogy of training in.... All the others are directly in the professional direction.

The proposed publications in the competition for associate professor are not included in the procedure for acquiring the scientific degree "doctor" and satisfy the minimum national requirements for scientific and teaching activities and Appendix 8.4. of the Regulations for the terms and conditions for acquiring scientific degrees and for holding academic positions at Thrace University.

The documents present a list of citations in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information or in monographs and selected volumes that meet the requirements.

I have not noticed plagiarism in the proposed materials.

4. Scientific contributions

The candidate has reflected her scientific contributions in detail in the presented materials. The focus of the research is in the field of mathematics teaching methodology in kindergarten. The contributions are divided into two aspects: a scientific-theoretical and a practical-applied aspect. They are related to:

- Development of practical-applied models related to various aspects of mathematics education in kindergarten.
- The basics of STEM education in kindergarten are presented in theoretical and practical terms.
- Proprietary game technologies have been developed and tested.
- Theoretically and practically, the possibilities for integrating the learning of mathematics with construction, the surrounding world, music, visual arts and others are presented.

5. Recommendations

I would make a recommendation for more active publication in international scientific publications in English, etc. languages and participation in international conferences, which would increase the dissemination of the scientific and applied research results and the citability of the candidate.

6. CONCLUSION

The documents and materials presented by Dr. Yordanka Ilieva comply with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ZRASRB), the Regulations for the Implementation of ZRASRB and the relevant Regulations of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria.

In the developments of the candidate, there are innovative scientific and applied contributions. Theoretical developments have practical applicability, and some of them are directly oriented to practice.

After getting acquainted with the materials and scientific works presented in the competition, analyzing their significance and the scientific, scientific-applied and applied contributions contained in them, I find it reasonable to give my positive assessment and recommend the Scientific Jury to prepare a report-proposal to the Faculty council of the Pedagogical Faculty of Thrace University for the election of Dr. Yordanka Dencheva Ilieva to the academic position of "Associate Professor" in "Methodology of Mathematics in Preschool Age" in the field of higher education 1. Pedagogical sciences, professional direction 1.3. Pedagogy of training in...

02.03. 2024
Stara Zagora

Prepared the opinion:
Prof. GalyaKozhuharova PhD