

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Антон Пенчев Стойков

Тракийски университет, гр. Стара Загора

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” в област на

висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3.

„Педагогика на обучението по...” (Методика на обучението по математика в предучилищна възраст), обявен в ДВ, бр. 88 от 20.10.2023 г.

за нуждите на Катедра „Предучилищна и начална училищна педагогика“ на Педагогически факултет към Тракийски университет, гр. Стара Загора

1. Законосъобразност на процедурата.

Настоящото становище е изготвено въз основа на заповед 4378/06.12.2023 г. на Ректора на Тракийския университет – гр. Стара Загора, с която съм определен за член на научното жури.

По обявения конкурс за заемане на академичната длъжност доцент има един кандидат - гл. ас. д-р Йорданка Денчева Илиева. Проверката на материалите, представени от кандидата за участие в конкурса не констатира нарушения в процедурата.

2. Биографични данни за кандидата.

Висшето си образование гл. ас. д-р Йорданка Илиева придобива през 1993 г. във ВПИ „Константин Преславски“, гр. Шумен със специалност „Предучилищна педагогика“ и призната квалификация „Специалист по предучилищна педагогика“. През 2018 година и е присъдена образователната и научна степен „доктор“ по „Методика на обучението по математика и информатика (в детската градина“ въз основа на защитена дисертация на тема „Дидактико-теоретичен модел за усвояване на ключови компетенции от 5-7 годишните деца в процеса на сравняване и измерване на величини“.

По време на над 30 годишния си стаж гл. ас. д-р Йорданка Илиева е заемала длъжностите: учител в детска градина; старши експерт по предучилищно образование в РУО-Шумен; хоноруван асистент по „Методика на формиране на елементарни математически представи и понятия в Шуменски университет (от 2010 г.); главен асистент в Тракийски университет в Стара Загора (от 2022 г.).

От подадените документи е видно, че е участвала в редица обучения за повишаване на професионалната и квалификация.

3. *Научна и научно-приложна продукция.*

От представената от гл. ас. д-р Йорданка Илиева справка за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ е видно, че научната дейност на кандидата съответства, а по определени групи показатели и надвишава изискуемия минимум за заемането и. По група А кандидатът има 50 т. при изискване 50 т, по група В-100 т. при изискване за 100 т, по група Г-215 т. при изискване за 200 т., по група Д-100 натрупани точки, при изискване за 50 т.

В настоящия конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по „Методика на обучението по математика в предучилищна възраст“ гл. ас. д-р Йорданка Илиева представя две самостоятелни монографии, една от които е представена като хабилитационен труд. Представени са 12 самостоятелни публикации, една от които е публикувана в научно издание, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация а останалите са публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. В представените публикувани материали цитиранията са коректни. Не откривам плагиатство.

Посоченият като хабилитационен труд на кандидата за заемане на академичната длъжност „доцент“ е публикуваната през 2023 г. монография на тема „STEAM ателие „Математически калейдоскоп“ в детската градина“. В нея е представен авторски модел, включващ STEAM игри и сценарии от конструктивистки тип. Моделът е апробиран от автора и е представен във втора глава на монографичния труд. За неговото реализиране в педагогическата практика в трета глава са представени игри и цялостни сценарии.

Анализът и интерпретацията на статистическите данни, получени при апробирането на модела са поместени в четвърта глава на монографията, като коректно са формулирани и изводи.

Публикационната дейност, свързана с научната периодика, включва 12 заглавия, от които всички са самостоятелни публикации в научни списания и сборници от научни конференции. Публикувани са предимно в реферирани издания, което е доказателство за тяхната научна стойност.

4. Теоретични и практико-приложни приноси:

Като основни приноси в представената от кандидата научна продукция могат да бъдат посочени следните:

1. Създаден и апробиран в педагогическата практика е авторски модел STEAM-ателие „Математически калейдоскоп“, включващ авторски STEAM игри и сценарии от конструктивистки тип;
2. Осъществен е успешен опит за интегриране на образователни направления от гледна точка на STEAM подхода и по-конкретно на интегрирането на образователното съдържание от образователно направление „Математика“ с това на останалите образователни направления;

5. Цитирания:

В представените документи са посочени общо 11 цитирания, две от които в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, пет цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и четири в нереперирани списания с научно рецензиране.

6. Преподавателска и учебно-методическа дейност:

Гл. ас. д-р Йорданка Денчева Илиева извежда упражнения, учебни практики и семинари със студенти от специалностите „Предучилищна педагогика и начална училищна педагогика“ и „Предучилищна педагогика“.

7. **Препоръки:**

1. Считаю за необходимо авторът да разработи и реализира в образователния процес на висшето училище авторски учебни програми на базата на извършените задълбочени научни изследвания, представени в научната му продукция;

2. Авторът да публикува по-голям брой научни публикации, отразяващи резултатите от научните му търсения в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, което би осигурило по-голямата му разпознаваемост и сред международната научна общност.

8. **Заключение:**

Тематиката на представените научни трудове съответства на тематиката на обявения конкурс. Научната и педагогическа дейност на гл. ас. д-р Йорданка Илиева удовлетворяват изискванията на Закона за развитие на академичния състав на РБ и Правилника на неговото приложение.

Като давам своята положителната оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата, научната значимост на публикациите и произтичащите от тях цитирания, **предлагам на научното жури и на ФС на ПФ да избере 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....., гл. ас. д-р Йорданка Денчева Илиева.**

21.02.2024 г

.....

/Доц. д-р Антон Стойков/