

СТАНОВИЩЕ

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 в ДВ, брой 88/20.10.2023 година

Изготвил становището: проф. д-р Марина Колева Николова (Технически Университет-София; Инженерно-педагогически факултет-Сливен); № в Регистъра на НАЦИД 46656

В обявения 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, участва един кандидат – гл. ас. д-р Йорданка Денева Илиева.

1. Биографични данни на кандидата:

1.1. Образование.

Йорданка Илиева е завършила ВПИ „Константин Преславски“ през 2002 г. В последствие допълнителни курсове, които обогатяват квалификацията ѝ по специалността. Това са: през 2002 година във Фондация „Стъпка по стъпка“, София – треньор по проект „Област Шумен – многоетнически образователен център“; през 2012 година курс „Агресията на децата от предучилищна възраст“ – ШУ „Епископ Константин Преславски“; 2013 година „Методика на обучението по Безопасност на движението по пътищата“ – ДИКПО – Варна; 2014 година „Въведение в държавната служба“ – Институт по публична администрация - София; 2015 година „Работа на детската градина със семейството“, „Организация на образователната среда, ориентирана към детето“ и „Музикотерапия“ в ДИКПО - Варна; 2016 г. курс „Код безопасност“; „Подготовка и обучение на децата и персонала в детската градина за безопасно поведение при бедствия и аварии“.

През 2018 г. д-р Илиева е защитила дисертационен труд на тема „Дидактико-технологичен модел за усвояване на ключови компетенции от 5-7 годишните деца в процеса на сравняване и измерване на величини“ по

Методика на обучението по математика и информатика (в детската градина) в ШУ „Епископ Константин Преславски“.

1. 2. Професионално развитие.

Кандидатът гл. ас. д-р Й. Илиева има впечатляващ опит като учител. В професията тя работи от октомври 1993 г. в различни ЦДГ в град Шумен, а по-късно и като старши учител. От януари 2014 до септември 2014 г. като старши експерт предучилищно образование в РУО – Шумен.

До 2016 година Й. Илиева е хоноруван асистент по „Методика на формиране на елементарни математически представи в детската градина“ в ШУ „Епископ Константин Преславски“.

От 01.03.2022 г. до момента е главен асистент по Методика на обучението по математика в предучилищна възраст в Тракийски университет – Стара Загора, Педагогически факултет.

2. Научноизследователска дейност и приноси.

В конкурса за „доцент“, кандидатът д-р Илиева е представил комплект материали за участие в процедурата, които са в съответствие със ЗРАСРБ. Документите са добре оформени и подредени. Справките и списъците съдържат необходимата информация, сред която по-важните документи са: Диплома за ОНС „Доктор“; Списък на публикациите за участие в конкурса; Справка за изпълнение на минималните национални изисквания по ЗРАСРБ, Справка за цитиранията с пълно библиографско описание на цитираните и цитиращите публикации; резюме на трудовете за участие в конкурса и др.

Научните текстове, с които д-р Йорданка Илиева участва в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, се отличават с: актуалност на разработваната проблематика; разнообразие на използваните изследователски подходи; демонстриране на професионална компетентност на отлично подготвен методик; очертаване на задълбочените научни интереси на кандидата в областта на конкурса.

Представените за участие в конкурса научни публикации не са използвани в предишни процедури.

Основният хабилитационен труд – монография „STEAM ателие „Математически калейдоскоп“ в детската градина“, (Университетско

издателство ШУ „Епископ Константин Преславски“. Шумен. ISBN 978-619-201-736-1. 2023.) е структуриран в четири части.

Първата част съдържа теоретичен обзор и анализ на темата. В епицентъра на разсъжденията на автора е обърнато специално внимание на интердисциплинарния STEAM подход.

Във втората част на монографията е разработен авторския модел за STEAM ателие „Математически калейдоскоп“ в детската градина. В структурно отношение той съдържа пет основни модула, които са разгледани детайлно.

Представеният от д-р Йорданка Илиева авторски модел е с подчертано практико-приложен характер и изгражда връзка между позивите в българското образование и новите перспективи, стоящи пред обучението на децата в детската градина. Той не е абстрактен, а напълно работещ модел, апробиран в работа „на терен“ и това е представено в третата част на монографията. Особено ценни са представените авторски игри и ситуации, в които е залегнал STEAM подход.

В четвъртата част от труда е направен анализ на получените резултати от приложението на авторския модел в работата с децата от детската градина.

Представената от д-р Илиева научна продукция отговаря на Минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Освен хабилитационния труд, кандидатът е представил и книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“.

По показател Г от минималните национални изисквания, статии и доклади, публикуване в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, кандидатът е представил една статия „Ролята на продуктивните образователни технологии за формиране на математическа компетентност при 5-7 годишните деца“.

Към Статии и доклади публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, д-р Илиева представя 11 статии. Те са издадени в периода както следва: пет през 2023 г., две през 2022 г. и 2003 г., една през 2001 г. и 2005 г.

По показател Д – кандидатът е представил две цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна

информация; пет цитирания в монографии и колективни томове и четири цитирания в нереферирани списания.

С така представената научна продукция д-р Илиева не само изпълнява минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, но и надхвърля изискуемите точки.

3. Научни приноси.

Приемам, формулираните от д-р Й. Илиева научни приноси.

4. Заключение.

Въз основа на запознаването ми с представената от кандидата научна продукция и на констатираните в тях научни приноси, заявявам категорично *положителната си оценка* по становището за заемане на обявената по конкурса академична длъжност „доцент“ от д-р Йорданка Денева Илиева.

Оценката ми е аргументирана и от адекватността на представената от кандидата документация, отговаряща на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и съответстващия му Правилник в Тракийски университет – Стара Загора.

Постигнатите научно-теоретични и практико-приложни резултати ми дават основание убедено да препоръчам на членовете на уважаемото Научно жури да даде положителна оценка на кандидатурата и да предложи на ФС на Педагогически факултет при Тракийски университет – Стара Загора да избере гл. ас. д-р Йорданка Денева Илиева за „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“).

20.02.2023 г.

гр. Сливен

Изготвил становището: .s.

(проф. д-р Марина Николова)