

СТАНОВИЩЕ

от д-р Коста Андреев Гъров –

професор в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

на материалите, представени за участие в конкурс

за заемане на академичната длъжност „доцент“

на Технически университет - Варна

по област на висше образование **1. Педагогически науки;**

професионално направление **1.3. Педагогика на обучението по ...**

(Методика на обучението по математика и информатика),

към секция „Езиково обучение и продължаваща квалификация“ на Департамент „Езиково, продължаващо обучение и спорт“ към Технически университет-Варна, обявен в ДВ, бр 38 от 28 април 2023 г.

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 38 от 28.04.2023 г. и на интернет-страница на Технически университет - Варна, за нуждите на секция „Езиково обучение и продължаваща квалификация“ на Департамент „Езиково, продължаващо обучение и спорт“ като единствен кандидат участва **д-р Елена Колева Ковачева**.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата за конкурса

Представяне на процедурата

Със заповед № 484 от 21.06.2023 г. на Ректора на Технически университет – Варна (ТУ-Варна) съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ТУ-Варна по област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... (Методика на обучението по математика и информатика), обявен за нуждите на секция „Езиково обучение и продължаваща квалификация“ на Департамент „Езиково, продължаващо обучение и спорт“. На Първото заседание на журито ми бе възложено написването на становище по конкурса.

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат: д-р Елена Колева Ковачева**. Представеният от д-р Елена Колева комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ТУ-Варна. При проучването и анализа на материалите установих, че **няма** процедурни нарушения. Представеният от кандидатката комплект документи е прецизно систематизиран и дава възможност за обективна и пълна оценка на участничката в конкурса.

Д-р Елена Колева Ковачева участва в конкурса за доцент с: **1 монография; статии и доклади**, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 2 броя; **статии и доклади**, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 32 броя; **студии**, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 14 броя. Всички научни трудове са в профила на конкурса, отговарят на изискванията и се приемат за рецензиране.

Кратки биографични данни за кандидата

Елена Колева притежава солидно образование в областта на математиката, информатиката и информационните технологии (ИТ). Тя завършва средното си образование в елитната математическа гимназия „Атанас Радев“ в град Ямбол. Елена Колева е завършила висшето си образование през 1997 г. в ПУ "Паисий Хилендарски“, Факултет по математика и информатика, специалност „Математика“. В различни периоди тя е преподавател по информатика и информационни технологии в Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“, ДИКПО-Варна, ТУ - Варна. Работила е и като учител по математика, информатика и ИТ в различни училища в Пловдив и Варна. Провеждала е упражнения на студенти по Методика на обучението по информатика и информационни технологии, Училищен курс по информатика и информационни технологии, Преддипломна педагогическа практика, Хоспитиране, Компютърни презентации, Мултимедийни иновации в работата на детския учител и др. Елена Колева има много добра **теоретична и практическа** подготовка по информатика и информационни технологии, умения за работа в екип, технически и компютърни умения.

Професионалната реализация на Елена Колева логично я насочва към разработване на дисертационен труд в областта на методиката на преподаване на математика, информатика и ИТ. Натрупаният през годините опит, обосновава избора на темата на дисертацията “Методическа система за обучение на учители за използване на интерактивни информационни технологии” и е предпоставка за получените в труда научни и научно-приложни резултати.

Познавам д-р Елена Колева повече от 25 години. Тя е била моя студентка в ПУ, а през 2015 г. бях рецензент на дисертационния ѝ труд. В момента е уважаван преподавател, учен с висок професионализъм и коректен колега. Препоръките ми за бъдещата ѝ изследователска работа са за продължаване на изграждането на елементи от методика на преподаване на математика, информатика и информационни технологии и с по-голямо самочувствие да показва получените резултати пред научната общност в **страната и чужбина**.

Д-р Елена Колева е активен член на Съюза на математиците в България (СМБ) – секция Варна.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Оценката ми за учебно-преподавателската дейност на д-р Елена Колева Ковачева е висока. В преподавателската си работа систематично и обосновано прилага най-новите постижения на информационните и комуникационните технологии и използва съвременни методи и технически средства за преподаване.

Оценка на научноизследователската дейност на кандидата

Представената научна продукция на Елена Колева е по тематиката на конкурса. Научните трудове третират актуални проблеми на методиката на обучението по математика, информатика, информационни технологии и работа в дигитална среда. Анализът на научно-изследователската дейност на Елена Колева показва, че тя е изключително стойностна. Документално е доказано участието ѝ в 15 научни проекти и програми.

Приноси и цитирания

Представената характеристика и положителната ми оценка за качеството на депозираните материали от д-р Елена Колева за участие в настоящия конкурс показва, че са налице безспорни индикации за сериозен *научен и приложен принос* в областта на методиката на обучението по информационни технологии и работа в дигитална среда.

Предоставените научни трудове са *лично дело на автора*, а публикацията в съавторство има ясно разграничен принос. Въз основа на анализа на тези трудове констатирам, че *няма плагиатство и кандидатката* е спазила правилата на научната етика – не е публикувала един и същ ръкопис на различни места, не е използвала техниката “*copy-paste*” в представените за рецензиране публикации.

За значимостта на научната продукция на д-р Колева може да се съди и по документално удостоверените *цитирания*, което означава, че нейните трудове са известни сред научната колегия. Кандидатката е представила справка за **30** цитирания. От тях **15** са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, **10** – в монографии и колективни томове с научно рецензиране, **5** – в нереферирани списания с научно рецензиране.

В Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България са определени минималните национални изисквания към научната дейност на кандидатите за заемане на академичната длъжност „доцент“ – при изисквани 400 т. д-р Елена Колева Ковачева не само изпълнява, но и надвишава тези изисквания със своите **512,65** т. Тя изпълнява и всички допълнителни изисквания на ТУ-Варна.

Доказателства за изпълнението на тези изисквания са представени в Справка № 4 от списъка с документи.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам критични забележки. Като препоръка мога да отбележа, че е удачно кандидатката да публикува повече самостоятелни изследвания и евентуално повече публикации в научни списания в чужбина. Разумно е в близко време Елена Колева да започне подготовка и на докторанти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от д-р Елена Колева, отговарят напълно на изискванията на *Закона за развитие на академичния състав в Република България* (ЗРАСРБ), *Правилника за прилагане на ЗРАСРБ* и *Правилника за развитие на академичния състав на ТУ-Варна* за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Кандидатката в конкурса е представила **достатъчен брой** висококачествени научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“. В публикациите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси. Теоретичните разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към учебната дейност. Научната и преподавателската квалификация на д-р Елена Колева е несъмнена.

Постигнатите от кандидата високи резултати в учебно-преподавателската и научноизследователската дейност напълно съответстват на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Изрично ще отбележа, че кандидатката в конкурса изпълнява минималните национални изисквания и допълнителните изисквания на ТУ-Варна за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... Нямам съмнение за плагиатство в представените за рецензиране публикации.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, и след анализа на тяхната значимост и съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, намирам за основателно да дам заслужена висока оценка и своето **положително заключение** и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до департамент „Езиково, продължаващо обучение и спорт“ към Технически университет-Варна за избор на д-р Елена Колева Ковачева на академичната длъжност „доцент“ в ТУ-Варна по професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... (Методика на обучението по математика и информатика).

30.08.2023 г.

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679

проф. д-р Коста Гъров