

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на АД „Доцент” в Технически университет - Варна в област на висшето образование “1. Педагогически науки”, професионално направление: “1.3. Педагогика на обучението по...”, обявен в ДВ бр. №38 от 28.04.2023 год. с кандидат д-р Елена Колева Ковачева.

Член на научното жури: проф. д-р инж. Тодор Димитров Ганчев

1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Д-р Елена Колева Ковачева участва в конкурса за заемане на АД „Доцент“ с хабилитационен труд – монография на тема „Учителят и компютърното моделиране в училище“ за покриване на минималните национални изисквания по Показател 3 (група „В“) и 34 научни публикации и 14 пособия за учители за покриване на минималните национални изисквания по групата показатели „Г“. Конкретно, по групата показатели „Г“ са представени три списъка: първият съдържа 2 публикации в съавторство, които са индексирани в световните бази данни за научна литература (показател „Г.6“) и понастоящем са видими в WoS; вторият съдържа 32 публикации в нереферирани издания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете (показател „Г.7“) от които 7 са самостоятелни; а третият 14 сборници и пособия за учители представени по показател „Г.9 Студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете“ от които 2 самостоятелни и 12 в съавторство. За всички публикации д-р Е. Ковачева е посочена като първи автор, което е индикация за нейния значителен принос при осъществяване на научноизследователската дейност.

В съответствие с националните изисквания за придобиване на АД „Доцент“, д-р Е. Ковачева е предоставила информация за публикации използвани в предходни конкурси -- списък от 5 публикации, използвани за придобиване на ОНС „Доктор“. Не е установено дублиране със списъците по настоящия конкурс.

За изпълнение на минималните национални изисквания по групата показатели „Д“, д-р Е. Ковачева е представила два списъка с общо 14 цитирания, в т.ч. списък с 2 цитирания в категория „Д.12 Цитирания в монографии и колективни томовете с научно рецензиране“ и списък с 12 цитирания попадащи в категория „Д.13 Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране“. Справка към момента на подготовка на становището показва, че публикациите на д-р Е. Ковачева имат Google Scholar Хирш индекс h-index = 1.

Съгласно Правилника за развитие на академичния състав в ТУ-Варна, по показател „Ж“ се изисква провеждане на 30 часа лекции през последните 3 години. От предоставените справки е видно, че д-р Е. Ковачева е провела над 3000 часа занятия за периода 2019-2022 год. От тях вземам под внимание 380 часа лекции със студенти от ТУ-Варна проведени като хоноруван преподавател към катедра СПН през академичните години 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023.

Съпоставка на представените от д-р Е. Ковачева материали с минималните национални и институционални изисквания към кандидатите за заемане на АД „Доцент“ (Таблица 1) показва изпълнение или преизпълнение на минималните изисквания по всички групи показатели.

Таблица 1. Справка за изпълнението на минималните национални изисквания за придобиване на АД „Доцент“ по групите показатели за област на висшето образование „1. Педагогически науки“

Група от показатели	Съдържание по показатели	Минимални изисквания за АД „Доцент“	Точки д-р Елена Ковачева
А	Показател 1	50	50
В	Показател 3	100	100
Г	Сума от показателите от 4 до 10	200	282,6
Д	Сума от показателите от 11 до 13	50	80

Похвална е работата на д-р Е. Ковачева както със студентите от ТУ-Варна, така и със специализантите и учителите от средните училища. Конкретно през последните години д-р Е. Ковачева е автор/съавтор на общо 14 пособия за учителя, подпомагащи обучението на учениците по информатика и компютърно моделиране. В допълнение искам да подчертая, че имам отлични впечатления от организационните умения на д-р Е. Ковачева във връзка с работата ѝ по подготовката и провеждането на специализации и курсове за повишаване квалификацията на учители и придобиване на професионално-квалификационни степени.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Педагогическата дейност на д-р Е. Ковачева започва през 1997 год. и обхваща 25-годишен период – от назначението ѝ като учител по математика и информатика в СОУ "Св. Св. Кирил и Методий", Пловдив. Академичната ѝ кариера започва през 2000 год., когато е назначена на АД „Асистент“ към Института за повишаване квалификацията на учителите “Д-р Петър Берон”, Варна, преименуван в последствие като „Департамент за информация, квалификация и продължаващо образование“ (ДИКПО) - гр. Варна на ШУ „Еп. Константин Преславски“, където последователно заема АД „Старши асистент“ (2002–2011) и АД „Гл. асистент“ (2011–2018). От 2018 год. е натрупала значителен преподавателски опит в ТУ-Варна, преподавайки на студентите обучавани от катедри СПН и КТТ в качеството на хоноруван главен асистент, както и в Центъра за продължаващо обучение към ДЕПОС на ТУ-Варна. Съгласно представената справка за последните 3 академични години тя е провела над 3000 учебни часа, което е отлична атестация за високата ѝ работоспособност като преподавател и организатор на учебна работа.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Въз основа на предоставените резюмета достигам до заключението, че в преобладаващата си част приносите в публикациите на д-р Е. Ковачева са с научно-приложен и приложен характер. Отчитам, че представените в конкурса публикации добре отразяват изследователска и приложна дейности по внедряване на нови образователни технологии в областта на информатиката и компютърно моделиране при обучението на учители и ученици. Отчитайки поредността на авторите и състава на авторските колективи за публикациите в съавторство и оценявайки факта, че около една пета от представените по конкурса публикации са самостоятелни, достигам до заключението, че заявените приноси до голяма степен са постигнати от кандидата.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Относно значимостта на приносите в публикациите на д-р Е. Ковачева съдя индиректно по представените цитирания от независими автори и големия брой учебни пособия, насочени към подпомагане на преподаването по информатика и компютърно моделиране. Очевидно е, че

приносителите в научните трудове на кандидата са свързани с решаването на задачи с висока обществена и социална значимост, свързани с обучението на учители, студенти и ученици.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам забележки по същество към научноизследователската и публикационната дейност на кандидата. Представената по конкурса документация е изчерпателна и добре структурирана.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените по конкурса материали дават възможност за обективна и многостранна преценка на качествата на д-р Е. Ковачева. Формална съпоставка на представените активи с единните национални изисквания за заемане на АД „Доцент“ и съответния правилник на ТУ-Варна показва, че минималните изисквания са изпълнени или преизпълнени.

Това ми дава основание убедено да подкрепя кандидата д-р Е. Ковачева в конкурса за заемане на АД „Доцент“ в област на висшето образование “1. Педагогически науки” по професионално направление: “1.3. Педагогика на обучението по...”.

Дата: 07.08.2023 г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679

/проф. д-р инж. Тодор Ганчев/