

## СТАНОВИЩЕ

*Относно:* конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент”

Област на висше образование 1. Педагогически науки;

Професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ...

(Методика на обучението по информатика и информационни технологии);

Педагогически факултет към ТрУ Стара Загора;

Катедра „Езиково обучение и информационни технологии” ;

Обявен в ДВ, бр. 7 от 22.01.2019 г.

**Член на научното жури :** професор д-р Петър Динев Петров, д.н., член на катедра „Предучилищна и начална училищна педагогика” - Педагогически факултет - ТрУ.

### **1. Данни за конкурса**

Настоящото становище е изготвено на основание заповед № 1086/22.04.2019 г. на Ректора на ТрУ Стара Загора, както и на решение на научното жури по процедурата от 08.05 2019 г.

Обявеният конкурс е за нуждите на Педагогически факултет към ТрУ Стара Загора, катедра „Езиково обучение и информационни технологии” За участие в конкурса е допуснат един кандидат - гл. ас. д-р Габриела Георгиева Кирякова.

Гл. ас. д-р Габриела Георгиева Кирякова е подала точно и коректно необходимите документи според чл. 24 от ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение, ПРАС на ТрУ Стара Загора.

Кандидатът е представил в съответствие с чл. 24 на ЗРАСРБ диплом за придобита ОНС „доктор”, 37 публикации (две от които са монографии), едно учебно помагало и 18 електронни курса.

### **2. Данни за кандидата**

Габриела Георгиева Кирякова е родена на 21.09.1973 г. Велико Търново. Средно образование завършва в Търговска гимназия, гр. Стара Загора през 1992. През 1996 г. завършва висше образование (магистърска степен) в

УНСС, София по специалност „икономическа информатика“. ОНС доктор по научна специалност 4.6. „Информатика и компютърни науки“ придобива в Пловдивски университет “Паисий Хилендарски“ през декември 2014 г., Факултет по математика и информатика, катедра Компютърна информатика

Темата на дисертационния труд е „Софтуерни средства за информационна поддръжка на е - обучение“.

Професионалната си реализация от 1997 г. досега осъществява в ТрУ Стара Загора като: програмист, асистент по информатика, старши асистент по информатика, главен асистент по информатика.

### **3. Описание на научните трудове**

За участие в конкурса гл. ас. д-р Габриела Георгиева Кирякова е представила общо 37 публикации (15 – на български език, 21 на английски и 1 на руски език). Сред тях са 2 (две) монографии, 1 (една) студия, 22 (двадесет и две) статии в научни списания, и 12 (дванадесет) доклада в сборници на конференции у нас и в чужбина.

От посочените тридесет и седем публикации (седем), между които и една от двете монографии са самостоятелни. От представените публикации 12 (дванадесет) са публикувани след 2016 г., което е характерно за тази бурно развиваща се научна област.

Кандидатът е представил хабилитационен труд - монография на тема: „Облачните изчисления – съвременна тенденция в образованието”, който е в обем от 196 стр. Той съдържа анализ и обобщение на предимствата на облачния изчислителен модел, преди всичко за образователните институции. Представени са най-популярните видове облачни услуги – облачни офис пакети, услуги за съхраняване на данни и облачни среди за електронно обучение, като фокусът е върху начина им на използване в сферата на образованието за постигането на различни учебни цели.

### **4. Научни приноси:**

Научните приноси в представените научни трудове могат да се разделят условно в три основни научни области в теоретичен и практико-приложен аспект за всяка от тях: приложение на информационни и комуникационни технологии в образованието; приложение на информационни и комуникационни технологии в бизнеса и управлението на административните процеси в организациите; използване на статистически методи в научни изследвания и приложение на информационни и комуникационни технологии в областта на аграрни, животновъдни и хуманитарни науки.

Те са постигнати на основата на анализ, който се базира на собствен опит и преценка. Постигната е висока степен на яснота, логическа последователност и достъпност до по-широка аудитория като е избегната сложна фразеология и излишна наситеност на термини. Логическата структура на текстовете е много добра (от тях почти няма какво да се извади). Изреченията са ясни и кратки. Фигурите към текстовете са прецизно направени. Цитирането е точно.

## **5. Преподавателска работа**

Преподавателската работа на кандидата се отличава с непрекъснато обогатяване и актуализация на тематиката на лекционните курсове, задълбочаване на връзките между теория и образователни практики, усъвършенстване на преподавателската дейност. Голяма част от резултатите от НИД се внедряват в обучението на студентите. Осъществена е значителна преподавателска мобилност в чужбина за преподавателски обмен.

## **6. Заключение**

Минималните национални изисквания към научната и преподавателска дейност на кандидата за заемане на академична длъжност „доцент“ и допълнителните изисквания в ПРАС на ТрУ са изпълнени, като общо за доцент минимумът е 400 точки, а наличните са 1421,81. В група Д наличните точки са петнадесет пъти повече от минималните.

Въз основа на посочените достойнства и приноси, считам че научно-изследователската дейност и представените публикации на гл. ас. д-р

Габриела Георгиева Кирякова имат оригинален методически характер и определено иновационно теоретично и практическо значение. Всички материали са по шифъра и профила на обявения конкурс. В тях е обобщена дългогодишната целенасочена и системна работа на автора в областта на методиката на обучението по информационни технологии, разглеждана не само като рецептурно-технологична област. Представената продукция и осъществяваната учебна дейност, които отговарят на всички изисквания и препоръчителни количествени показатели, са основание за формиране на следното становище:

**Предлагам** на членовете на журито да предложат на ФС на Педагогически факултет към ТрУ Стара Загора да избере гл. ас. д-р Габриела Георгиева Кирякова за **доцент** по „Методика на обучението по информатика и информационни технологии”, професионално направление 1.3. „Педагогика на обучението по...”, за нуждите на Педагогически факултет към ТрУ Стара Загора.

10. 06. 2019 год.

Член на научното жури:

Проф. д-р Петър Динев Петров, д.н.

## МНЕНИЕ

По вопросу: конкурс на занятие академической должности «доцент» Высшее образование 1. Педагогические науки; Профессиональная зона 1.3. Педагогика обучения ... («Методика обучения информатике и информационным технологиям»); Педагогический факультет Тракийского университета Стара Загора; Кафедра изучения языка и информационных технологий;

Объявлено в Государственной газете, № 7 от 22.01.2019г. Член научного жури: профессор д-р Петър Динев Петров, д.н., член кафедры «дошкольного и начального школьного образования» - Педагогический факультет, - Тракийский университет.

1. Данные конкурса

Это мнение было подготовлено на основе приказа № 1086/22.04.2019 Ректора Тракийского университета, г. Стара Загора, и решение о процедуре научного жюри от 08.05 2019

Объявленный конкурс является нужным для Педагогического факультета Тракийского Университета, г. Стара Загора Кафедра изучения языка и информационных технологий. Для участия в конкурсе допускается одна кандидатура главный ассистент, кандидат информатики и компьютерных наук - Габриела Георгиева Кирякова. Главный ассистент Габриела Георгиева Кирякова подала точно и правильно необходимых документов в соответствии со ст. 24 Закона о развитии академического состава Республики Болгарии, с Правилами его применения, Правилами развития академического состава Тракийского университета, г. Стара Загора. Заявитель подал в соответствии со ст. 24 Закона о развитии академического состава Республики Болгарии диплом образовательно - научной степени «кандидата наук», 37 публикаций (две из которых являются монографиями), учебник и 18 электронных курсов.

## 2. Реквизиты заявителя

Габриела Георгиева Кирякова родилась 21.09.1973 года в городе Велико Тырново. Среднее образование заканчивает в Коммерческой школе, г. Стара Загора в 1992 году. В 1996 году окончила Университет народного и мирового хозяйства, магистратуру в Софии по специальности «Экономическая информатика». Образовательно – научную степень, кандидат прикладных наук 4.6. «Информатика и компьютерные науки» приобрела в Пловдивском университете им. Паисия Хилендарского в декабре 2014 года, Факультет математики и информатики, на кафедре компьютерной информатики. Тема диссертации: «Программные средства информационной поддержки электронного обучения».

С 1997 года профессионально работает программистом, ассистентом информатики, старшим ассистентом информатики, главным ассистентом информатики в Тракийском университете г. Стара Загора.

## 3. Описание научных работ

Для участия в конкурсе главный ассистент Габриела Георгиева Кирякова представила в общей сложности 37 публикаций (15 на болгарском, 21 на английском и 1 на русском языке). Среди них 2 (две) монографии, 1 (одна студия) 22 (двадцать две) статьи в научных журналах и 12 (двенадцать) статей на конференциях в стране и за рубежом.

Из тридцати семи публикаций, в том числе одна из двух монографий, является самостоятельной. Из представленных работ 12 (двенадцать) были опубликованы после 2016 года, что характерно для этой быстро развивающейся научной области.

Кандидат представил монографию на тему «Облачные вычисления - современные тенденции в образовании» объемом 196 страниц, в которой содержится анализ и обобщение преимуществ модели облачных вычислений, прежде всего для образовательных учреждений. Представлены наиболее популярные типы облачных сервисов - пакеты облачных офисов, сервисы хранения данных и среды электронного обучения и облачных вычислений, уделяя особое внимание тому, как использовать их в сфере образования для достижения различных целей обучения.

Они основаны на анализе собственного опыта и суждений. Высокая степень ясности, логической последовательности и доступности для более широкой аудитории была достигнута без сложной фразеологии и ненужного насыщения терминов. Логическая структура текстов очень хорошая (из них почти ничего нельзя удалить). Предложения ясны и кратки. Фигуры к тексту сделаны точно. Цитирование точно.

#### 4. Научный вклад:

Научный вклад в представленных научных работах можно разделить на три основных направления науки в теоретическом и практико-прикладном аспекте для каждого из них: применение информационных и коммуникационных технологий в образовании; применение информационных и коммуникационных технологий в бизнесе и управление управленческими процессами в организациях; использование статистических методов в научных исследованиях и применение информационных и коммуникационных технологий в области аграрных наук, животноводства и гуманитарных наук.

Они основаны на анализе собственного опыта и суждений. Высокая степень ясности, логической последовательности и доступности для более широкой аудитории была достигнута без сложной фразеологии и ненужного насыщения терминов. Логическая структура текстов очень хорошая (из них почти ничего нельзя удалить). Предложения ясны и кратки. Фигуры к тексту сделаны точно. Цитирование точно.

#### 5. Учебная работа

Педагогическая работа кандидата характеризуется постоянным обогащением и обновлением лекционных курсов, углублением связей между теорией и учебной практикой, совершенствованием педагогической деятельности. Значительная часть результатов научно – исследовательской деятельности реализована при обучении студентов. Габриела Кирякова осуществила значительную мобильность за рубежом в качестве преподавателя по программе Эразм.

#### 6. Заключение

Минимальные национальные требования к академической и преподавательской деятельности кандидата на академическую должность «доцент» и дополнительные требования Правил Тракийского университета были выполнены, как минимум для доцента - 400 баллов, в то время как имеющиеся - 1421,81. В группе D количество доступных очков в пятнадцать раз больше минимальных.

Исходя из этих заслуг и вклада, я полагаю, что исследования и публикации, представленные главным ассистентом Габриелой Георгиевой, Киряковой имеют оригинальный методический характер и, безусловно, новаторское теоретическое и практическое значение. Все материалы указаны в коде и профиля объявленного конкурса. Они обобщают многолетнюю целенаправленную и систематическую работу автора в области информационных технологий образования, не только рассматриваемой как область технологий. Представленная продукция и осуществленная учебная деятельность, соответствуют всем требованиям и рекомендованным количественным показателям, дают основание оформить следующее мнение

Я предлагаю членам жюри предложить Совету факультета Педагогического факультета Тракийского университета г. Стара Загора выбрать. главного ассистента, кандидата прикладных компьютерных наук Габриелу Георгиеву, Кирякову, доцентом кафедры изучения языка и информационных технологий профессиональная зона 1.3. Педагогика обучения ... («Методика обучения информатике и информационным технологиям») для нужд Педагогического факультета Тракийского университета г. Стара Загора.

02.06.2019

Член научного жюри:

профессор, д-р Петр Динев, Петров, д.н.