

# СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Евгения Делчева Ангелова

по конкурс за избор на доцент  
за нуждите на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”,  
обявен в ДВ, брой 49/13.06.2014 г.  
в област: 1. Педагогически науки,  
професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по ...,  
научна специалност: Методика на обучението по информатика и  
информационни технологии

Съгласно заповед № Р33-3068/15.07.2014 г. на Ректора на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски” съм включена в състава на научното жури във връзка с избора на доцент по обявения в ДВ, брой 49 от 13.06.2014 г., конкурс по област на висше образование: 1. Педагогически науки; професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по ..., научна специалност: Методика на обучението по информатика и информационни технологии.

За участие в конкурса са подадени документи от единствен кандидат – гл. ас. д-р Стефка Йорданова Анева от катедра „Обучение по математика, информатика и информационни технологии” на Факултет по математика и информатика при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед № Р33-3094/16.07.2014 г. на Ректора на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, и съгласно протокол от заседанието от 14.08.2014 г. комисията допуска кандидата до участие в конкурса.

Представените от кандидата по конкурса документи и материали са много добре оформени и систематизирани и дават възможност за обективна и пълна оценка за съответствие с изискванията на: чл. 24 от ЗРАСРБ, чл. 53 от Правилника за приложението му, чл. 65 от Правилника за РАС на ПУ „П. Хилендарски”, както и на т. IV.5. от специфичните изисквания на ФМИ (Решение на ФС, Протокол № 37/18.05.2011 г.), и по-точно:

1. От приложената диплома е видно, че кандидатът има придобита образователна и научна степен „доктор” (ПУ „П. Хилендарски“, Диплома № 1000059 от 30.05.2013 г.).
2. Повече от две години е заемал академичната длъжност „главен асистент” (удостоверение за трудов стаж – У-2443, 24.06.2014 г.), като през целия период е бил преподавател по научното направление на конкурса.
3. За участие в конкурса кандидатът е представил общо 29 публикации, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор” и за заемане на академичната длъжност „главен асистент”.

Представените за участие в конкурса 29 публикации обхващат: 12 статии, от които 8 в списания, 4 в сборници с доклади от участия в международни и национални конференции; автореферат за придобиване на образователната и научна степен „доктор”; 10 учебника, одобрени от МОМН, в които кандидатът е съавтор, предназначени предимно за преподаване на предмета „Информационни технологии” в училище от 5. до 10. клас; съавтор в подготовката на 6 учебни помагала на електронен носител по „Информационни технологии” за 5. – 10. клас.

Основните научни и научно-приложни приноси в публикациите на гл. ас. Стефка Анева са в следните направления:

- Разработване на ново учебно съдържание по информатика и информационни технологии за специализираните училища и паралелки и методики за преподаване – включва разработване на нови модули за обучение чрез т. н. технология на „събитийно“ програмиране, развитие на методиката за преподаване на Visual Basic for Applications (VBA) за създаване на макроси с цел автоматизиране на дейности по обработка на документи, създадени с MS Office, развитие на методиката за обучение по „Компютърни мрежи и комуникации“ чрез използване на динамични и интерактивни модели като представители на т. н. софтуерни имитационни модели ([12] и [13]);
- Конструирание на модел и методически инструментариум за профилирано обучение по информатика и информационни технологии в гимназиален етап и методики за преподаване – разработен е стъпаловиден методически инструментариум за преподаване на модулите „Събитийно програмиране в среда на графичен потребителски интерфейс“ и „Интегриране на дейности и документи“ чрез система от учебни задачи с различна степен на сложност;
- Проектиране на учебно съдържание по ИТ за задължителна подготовка в средното училище и методики за преподаване – съществен принос в това направление е участието на гл. ас. д-р Стефка Анева в две експерни групи на МОН (обсъждане на държавните образователни изисквания за начален и прогимназиален етап на обучение и създаване на учебните програми по Информационни технологии в 1. – 4. клас; оптимизиране на учебните програми по Информационни технологии в 5. – 7. клас;
- Създаване на учебни помагала по информационни технологии за прогимназиален и гимназиален етап на обучение – Стефка Анева участва в колективи, разработили едни от първите учебни помагала по информационни технологии за прогимназиален и гимназиален етап на обучение, като за участието в конкурса са представени общо 16 учебника и учебни помагала.

Преподавателската дейност на гл. ас. Анева е свързана с подготовка и провеждане на занятия в бакалавърските и магистърски програми както във Факултета по математика и информатика, така и в Педагогическия факултет на ПУ „П. Хилендарски“. Част от курсовете в бакалавърските програми, по които води упражнения, са: Училищен курс по информатика, Училищен курс по информационни технологии, Информационни технологии в образованието, Събитийно програмиране, Аудиовизуални и информационни технологии в обучението (АВИТО). В Педагогическия факултет е подготвила и чете лекционни курсове по: Информатика, АВИТО, Технически и информационни ресурси в обучението.

В магистърските програми на Факултета по математика и информатика Стефка Анева провежда лекции и упражнения по дисциплините, свързани с обучението, училищния курс и методиката на обучение по информационни технологии в начален и прогимназиален етап на основната образователна степен. В магистърската програма „Обучение по информатика и информационни технологии в училище“ води упражнения по Училищен курс по информатика, Училищен курс по информационни технологии, Събитийно програмиране. В магистърските програми на Педагогическия факултет провежда лекции и упражнения по АВИТО и Информационни технологии.

Активно е участието на гл. ас. Стефка Анева в провежданата във Факултета по математика и информатика квалификация „Учител по информатика и информационни

технологии“, както и в обучението за преподаване на Информационни технологии в прогимназиален етап на учители от цялата страна през есента на 2006 год., организирано от МОН за Южен и Централен район.

През същата, 2006, година участва в експертна група на МОН за изготвяне на учебни програми по Информационни технологии за задължително избираема подготовка в начален етап на основната образователна степен. През 2012 г. участва като член на експертна група на МОН за оптимизиране на учебните програми за задължителна подготовка в 5.-7. клас в международен научен проект „За по-качествено образование“ по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз.

Извънаудиторната дейност на кандидата включва както участия в комисии за провеждане на Държавни изпити и защиты на дипломни работи за бакалаври и магистри, така и привличане на дипломанти за работа по актуални теми, свързани с училищните курсове по информатика и информационни технологии. Гл. ас. Стефка Анева активно участва в организацията и провеждането на различни научни форуми във Факултета по математика и информатика на ПУ „П. Хилендарски“.

Към документите кандидатът е представил списък, съдържащ 33 известни цитирания към момента. Една част от тях са на трудове, участващи за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и академичната длъжност „главен асистент“, но това според мен по никакъв начин не може да повлияе на факта, че приносите на гл. ас. Анева по тематиката на конкурса са добре известни на научната аудитория у нас.

Личното ми мнение от дългогодишната ни работа със Стефка Анева е за един уважаван преподавател, демонстриращ висок професионализъм и отговорност, а научноизследователската ѝ дейност е предпоставката за резултатите в образователния процес.

Кандидатът по обявения конкурс гл. ас. д-р Стефка Йорданова Анева отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ и специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски“ за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Гореизложените факти ми дават основание убедено да дам **положително заключение за избор** на гл. ас. д-р **Стефка Йорданова Анева** за доцент по специалността **„Методика на обучението по информатика и информационни технологии“**, професионално направление: „1.3. Педагогика на обучението по ...“, област на висше образование „1. Педагогически науки“.

Предлагам на почитаемото научно жури единодушно да предложи на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ да избере гл. ас. д-р Стефка Йорданова Анева за академичната длъжност „Доцент“.

23.09.2014 г.  
гр. Пловдив

Подпис:  
/доц. д-р Евгения Ангелова/