

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 25/03.04.2015 г.
в област: 1. Педагогически науки,
професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по ...,
научна специалност: Методика на обучението по
информационни технологии

Съгласно заповед № Р33-1826/20.05.2015 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 25 от 03.04.2015 г., конкурс по област на висше образование: 1. Педагогически науки; професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по ..., научна специалност: Методика на обучението по информационни технологии.

За участие в конкурса са подадени документи от единствен кандидат – гл. ас. д-р Иван Илиев Шотлеков 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 № Р33-1799/19.05.2015 г. на Ректора на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, и съгласно протокол от заседанието от 05.06.2015 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 № 1000029 от 23.05.2012 г.).
2. Повече от две години е заемал академичната длъжност „главен асистент” (удостоверение за трудов стаж – У-2550/15.04.2015 г.).
3. За участие в конкурса кандидатът е представил общо 16 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 16 публикации обхващат: 14 статии (10 на английски език и 4 на български език), от които 5 в списания, 8 в сборници с доклади от участия в международни и национални конференции и 1 онлайн публикация; 2 учебника и учебно-методически помагала.

Всички научни трудове съответстват на тематиката на конкурса и се приемат за рецензиране.

Основните научни и научно-приложни приноси в публикациите на гл. ас. д-р Иван Шотлеков са в следните направления:

- Разработване на модела O4 (Обучаеми обучават обучаеми в Облака) и методически инструментариум за обучение по информационни технологии, който предоставя на обучаемите среда за развиване на осемте ключови компетентности за обучение през целия живот с тяхното активно участие по всяко време на процеса на обучение;
- Методически аспекти на преподаването на ИТ – с цел повишаване ефективността на проектно-ориентираното обучение е разработен от кандидата по конкурса: набор от политики за управление на учебните групи и тестово изпитване; тестова технология в съответствие с Ревизираната таксономия на Блум за учене, преподаване и оценяване за предварително онлайн тестване за определяне на адекватната подготовка на студентите с цел подобряване представянето им по време на практическите занятия, приложима за различни дисциплини;
- Приложение на информационните и комуникационните технологии в обучението по информационни технологии – акцентира се върху възможностите за иновативно модифициране на основното предназначение на QuizCreator, позволяващо създаване не само на дидактически тестове, но и други видове онлайн материали, като се препоръчват безплатни софтуерни продукти за анализ на данни чрез прилагане на примери от реална разработка при проведен от кандидата по конкурса педагогически експеримент;
- Кариерни компетентности и обучението по ИТ – опитът на автора с интердисциплинарно проектноориентирано обучение по информационни технологии на студенти по информатика от бакалавърски и магистърски програми, както и на участието му в международния проект CEF Professional, е представен като технология на кариерна осъзнатост при този вид обучение на студенти от първи курс във Факултета по математика и информатика на ПУ „П. Хилендарски“; предлагат се технология и инструментариум за изготвяне на проектни предложения от студентите при обучението по информационни технологии на английски език при насърчаване на предприемачество и рефлексия, което води до развиване не само на всичките осем компетенции за учене през целия живот, но и на процесуални умения.

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р Иван Шотлеков 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“. Тя се отличава с висок професионализъм и отдаденост, което в съчетание с неговата научноизследователска дейност води до постигане на много добри резултати в образователния процес. Своя дидактически опит и методическа експертиза той споделя с колеги от катедрата и факултета.

Съавтор е на два учебника, предназначени за студенти от ФМИ на ПУ „П. Хилендарски“ с езикови равнища B2, C1 и C2, като занятията са базирани на облачни технологии. Те са редактирани от преподавател в САЩ и рецензирани от двама български професионалисти.

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 на информационните технологии. Научен ръководител е на над 10 дипломанти и е

определен за втори научен ръководител на двама докторанти към катедра ОМИИТ на ФМИ. Гл. ас. Иван Шотлеков активно участва в организацията и провеждането на различни научни форуми във ФМИ на ПУ „П. Хилендарски“.

Научноизследователската дейност на кандидата по конкурса включва участие като ръководител, лице за контакт и като член в 13 университетски, национални и международни научноизследователски и образователни проекти. Участва като член на: Програмни комитети на Студентска научна сесия във ФМИ през 2013 г., 2014 г. и 2015 г. Организационни комитети на научни конференции.

Към документите кандидатът е представил списък, съдържащ 25 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 по никакъв начин не може да повлияе на факта, че приносите на гл. ас. Иван Шотлеков по тематиката на конкурса са добре известни на научната аудитория у нас.

Личното ми мнение от дългогодишната ни работа с Иван Шотлеков е за един уважаван преподавател, демонстриращ висок професионализъм и отговорност, а научноизследователската му дейност е предпоставката за резултатите в образователния процес.

Кандидатът по обявения конкурс гл. ас. д-р Иван Илиев Шотлеков 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 **Иван Илиев Шотлеков** за доцент по специалността **„Методика на обучението по 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 Иван Илиев Шотлеков за академичната длъжност „Доцент“.

03.09.2015 г.
гр. Пловдив

Подпис:
/доц. д-р Евгения Ангелова/