

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Евгения Делчева Ангелова

по конкурс за избор на доцент
за нуждите на ПУ „Паисий Хилендарски”, Филиал – гр. Смолян,
обявен в ДВ, брой 50/03.07.2015 г.
в област: 1. Педагогически науки,
професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по ...,
научна специалност: Методика на обучението по
информационни технологии

Съгласно заповед № Р33-3296/15.07.2015 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 50 от 03.07.2015 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 – д-р Ивайло Пеев Старибратов, директор на ОМГ „Акад. Кирил Попов“, Пловдив. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед № Р33-3291/15.07.2015 г. на Ректора на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, и съгласно протокол от заседанието от 10.09.2015 г. комисията допуска кандидата до участие в конкурса.

Като член на научното жури съм получила необходимите документи, приложени към молба с входящ № К2-31/01.9.2015 г. от д-р Ивайло Пеев Старибратов до Ректора на ПУ „П. Хилендарски“ за участие в конкурса. Документите и материалите са оформени и систематизирани прецизно 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 № 1000032 от 23 май 2012 г.).
2. Повече от три години е бил хоноруван преподавател към Факултета по математика и информатика при ПУ „П. Хилендарски”, както и към ПУ „П. Хилендарски”, Филиал-Смолян (Автобиография, Служебна бележка от ФМИ при ПУ, Служебна бележка от ПУ, Филиал-Смолян).
3. За участие в конкурса кандидатът е представил общо 18 публикации, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор”.

Представените за участие в конкурса 18 публикации обхващат: 14 статии (4 на английски език и 10 на български език), от които 10 в списания, и 4 учебни помагала. Всички научни трудове съответстват на тематиката на конкурса и се приемат за рецензиране.

Основните научни и научно-приложни приноси в публикациите на д-р Ивайло Пеев Старибратов са в следните тематични направления:

- Приложение на информационните технологии в информатиката – с цел увеличаване интереса на учениците към часовете по информатика и информационни технологии се прилагат разработени с участието на кандидата по обявения конкурс образователни игри за стимулиране трайното усвояване на знания и умения. Представени са иновативни практики за подготовка на ученици за участие в състезания по програмиране чрез система от опорни задачи;
- Приложение на информационните технологии в обучението по математика – представени са разработени системи от опорни задачи, в по-голямата си част авторски, чрез използването на динамичен софтуер както за решаване на задачите, така и за тяхното преподаване;
- Приложение на информационните технологии в администрирането на образованието – въз основа на задълбочен анализ, използвайки придобития си опит, кандидатът по конкурса разработва модел на възможно финансиране на средните училища в страната. Представя механизъм за избягване изучаването на един и същ модул в средното и висшето образование, въведен в учебни заведения в България и Германия;
- Развитие и усъвършенстване на методическата система в преподаването – акцентира се на използването на информационните технологии при преподаване на учебния предмет математика в средните училища, като тези методически аспекти се отнасят и в преподаването на информатика, и в частност програмиране;
- Разработване на инструментариум – представен е разработен от кандидата инструментариум за преподаване по различни предмети; чрез тези средства се реализират различни стратегии в процеса на обучение, които подпомагат представянето на материала по един по-достъпен за възприемане начин;
- Учебници и учебни помагала – в едното помагало са предложени теми както от различни училища, така и от автора по конкурса, за подбор за прием на ученици след 4. клас; включено е помагало с теми по геометрия за подготовка на кандидат-студенти, като задачите са тествани със системата GeoNext; пособие [18] дава теоретична и практическа основа за професионалното ориентиране на ученици от 13 до 19-годишна възраст.

Преподавателската дейност на д-р Ивайло Пеев Старибратов в ПУ „П. Хилендарски“ започва още през 1989/1990 уч. година първоначално в катедра „Методика на обучението по математика“, а след това и в катедра „Компютърни технологии“. През последните две учебни години води занятия и в ПУ „П. Хилендарски“, Филиал-Смолян. През целия период активно се включва в извънаудиторната работа на студентите чрез задаване на домашни и курсови работи. Работи съвместно с други докторанти от ФМИ при ПУ „П. Хилендарски“, с които има и съвместни публикации. Д-р Ивайло Старибратов активно участва в организацията и провеждането на различни научни форуми във ФМИ на ПУ „П. Хилендарски“.

Кандидатът по конкурса д-р Ивайло Старибратов с вътрешна мотивация, професионализъм и акуратност отделя време и за научноизследователска дейност. Участва в редица научни и образователни проекти, както международни, така и национални; следи новостите в областта на методиката на обучението по математика, информатика и информационни технологии, интензификацията на процеса на

обучение. Участва в различни програмни и организационни комитети на научни конференции и форуми.

Към документите кандидатът е представил списък, съдържащ 20 известни цитирания към момента. Една част от тях са на трудове, участващи за придобиване на образователната и научна степен „доктор”, но това по никакъв начин не може да повлияе на факта, че приносите на д-р Ивайло Старибратов по тематиката на конкурса са добре известни на научната аудитория у нас.

Личното ми мнение от съвместната ни работа с Ивайло Старибратов е за един високо ценен специалист в областта на методиката на обучение по математика, информатика и информационни технологии, демонстриращ висок професионализъм и отговорност. Участието му в разнообразни тренинг-обучения, заедно с научноизследователската дейност, са предпоставка за резултатите както в образователния процес, така и в организацията и управлението на ръководеното от него учебно заведение.

Кандидатът по обявения конкурс д-р Ивайло Пеев Старибратов 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”.

Съгласно изложените факти имам основание убедено да дам **положително заключение за избор на д-р Ивайло Пеев Старибратов 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 д-р Ивайло Пеев Старибратов за академичната длъжност „Доцент” за нуждите на ПУ „П. Хилендарски“, Филиал - Смолян.

25.10.2015 г.
гр. Пловдив

Подпис:
/доц. д-р Евгения Ангелова/