

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Олга Добрева Рахнева
по конкурс за избор на доцент
за нуждите на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“
обявен в ДВ, брой 27 от 03 април 2012 г.
в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика;
професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки;
научна специалност Информатика
(Информационни технологии в математиката и обучение)

1. Предмет на рецензиране

Като член на научното жури, определено със заповед № Р33–1642/30.05.2012 г. на Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски“, съм получила всички необходими документи на единствения кандидат за участие в конкурса за доцент - гл. ас. д-р Анна Атанасова Малинова от катедра „Компютърни технологии“ при Факултета по математика и информатика (ФМИ) на ПУ „Паисий Хилендарски“, съгласно чл. 66 от Правилника за развитието на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски“ (ПРАСПУ):

- Молба от Анна Атанасова Малинова за допускане до участие в конкурса;
- Предложение за обявяване на конкурс за доцент;
- Протокол № 10 – 2011/2012/29.02.2012 г. на КС – препис-извлечение;
- Протокол № 6/29.02.2012 г. на ФС на ФМИ – препис-извлечение;
- Удостоверение № У-455/02.03.2012 г. за необходим хорариум;
- Протокол № 11/5.03.2012 г. на АС на ПУ „П. Хилендарски“ – препис-извлечение;
- Държавен вестник, брой 27/3.04.2012 г., с обявата за конкурса;
- Удостоверение за трудов стаж № У-749/07.05.2012 г.;
- Автобиография по европейски формат;
- Дипломи за завършено висше образование: А. Диплома от ВМЕИ – филиал Пловдив Серия А 92, № 004191; Б. Диплома от ПУ „П. Хилендарски“ Серия ВД-95, № 0005845; В. Удостоверение за магистър от ПУ „П. Хилендарски“ № 740/08.09.2000 г.
- Диплома за образователна и научна степен „доктор“ № 33795/21.01.2010 г.;
- Пълен списък на научните трудове;
- Списък на научните трудове за участие в конкурса;
- Резюмета на научните трудове за участие в конкурса (Анотации на материалите по чл. 65. от ПРАСПУ за участие в конкурса, включително самооценка на приносите);
- Авторска справка за научните приноси в трудовете за участие в конкурса;
- Списък на забелязани цитирания;
- Документи за учебна работа: А. Справка за аудиторна и извънаудиторна заетост; Б. Списък публикувани учебни материали; В. Справка за дейността със студенти и докторанти.
- Документи за научноизследователска дейност: А. Справка за научноизследователска дейност; Б. Справка за участие в научноизследователски проекти. Б1. Служебна бележка от подделение „Научна и приложна дейност“ при ПУ “П.

Хилендарски” № 100/11.05.2012 г.; В. Справка за членство в професионални организации;
Г. Справка за участие в международни и национални научни форуми;

- Научни трудове за участие в конкурса – 18 броя;
 - Справка за спазване на специфичните изисквания на ФМИ при ПУ;
 - Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи.
- Документите са оформени грижливо и прецизно.

2. Обзор на научните трудове

Гл. ас. Малинова е автор и съавтор на 24 научни публикации и 9 учебника и учебни помагала, от които 4 електронни. За участие в конкурса тя е представила 18 научни труда:

- Статии в научни списания, издавани в чужбина – 3 броя;
- Статии в научни списания и годишници, издавани в България – 4 броя;
- Доклади на международни научни конференции – 6 броя;
- Учебници – 1 брой;
- Електронни учебни и учебно-методически помагала – 4 броя.

Видно от авторефератът на дисертацията, който за съжаление не е приложен в документите, тези 18 научни труда не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор”. Всичките трудове са по тематиката на конкурса. Четири от публикациите и електронните учебни и учебно-методически помагала са самостоятелни. Собственият принос на д-р Малинова в останалите десет научни труда не буди съмнение.

3. Приноси и популяризиране на научните резултати

Основните научни, научно-приложни и методически приноси в научните трудове на д-р Анна Малинова са в няколко научни направления: Приложение на информационните технологии в математиката, медицинските изследвания и обучението; Разширяване на възможностите на разпределения клъстер за електронно тестване DeTC в обучението по чужди езици; Изследване и имплементиране на алгоритми за генериране и минимално оцветяване на диофантови фигури и килими и на итерационни алгоритми за решаване на системи линейни уравнения; Осъвременяване на наследени софтуерни системи с приложения във физиката. Приемам авторските претенции за научни, научно-приложни и методически приноси в авторската справка.

Д-р Малинова е представила общ списък с 18 известни цитирания, от тях 3 са на чуждестранни автори. Известни ми са още цитирания на нейни научни трудове.

Част от получените от гл. ас. Анна Малинова резултати са умело използвани в над 10 международни, национални, регионални университетски научно-изследователски проекти. Специално ще отбележа проектите по Шеста и Седма рамкови програми на Европейската комисия.

4. Заключение

Кандидатът по обявения конкурс гл. ас. д-р Анна Атанасова Малинова отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, ПРАСПУ и специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Не може да не се отбележи и богатата учебна и преподавателска дейност на гл. ас. Анна Малинова.

Давам **положително заключение за избор** на гл. ас. д-р Анна Атанасова Малинова за **доцент** по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки; научна специалност Информатика (Информационни технологии в математиката и обучение).

Препоръчвам на колегите от научното жури единодушно да предложим на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ да избере гл. ас. д-р Анна Атанасова Малинова за академичната длъжност „доцент“.

ДОЦ. Д-Р ОЛГА ДОБРЕВА РАХНЕВА

Член на Научното жури

гр. Пловдив
22.06.2012 г.