

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Асен Кънчев Рахнев

по конкурс за избор на професор
за нуждите на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“,
обявен в ДВ, брой 108 от 17 декември 2013 г.
в област: 1. Педагогически науки,
професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по...,
научна специалност: Методика на обучението по математика

Със заповед № Р33-604/14.02.2014 г. на Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски“ съм определен за член на научното жури във връзка с избора на *професор* по обявения конкурс в ДВ, брой 108 от 17 декември 2013 г. по: област на висше образование: 1. Педагогически науки; професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по...; научна специалност: Методика на обучението по математика.

За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат – доц. д-р Пенка Петрова Рангелова от катедра „Обучение по математика, информатика и информационни технологии“ на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски“. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед № Р33-281/23.01.2014 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“. Съгласно протокол от заседанието на комисията от 18.02.2014 г., подписан от всички членове без забележки, комисията допуска до участие в конкурса единствения кандидат доц. д-р Пенка Петрова Рангелова. Деканът на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ е уведомил кандидата за решението на комисията с писмо с изх. номер 870 от 18.02.2014 г.

Като член на научното жури съм получил всички необходими документи, приложени към молба с входящ номер К2-4/12.02.2014 г. от доц. д-р Пенка Петрова Рангелова до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски“ за участие в конкурса. Документите са много добре оформени и подредени.

Всички документи за участие в конкурса за професор са в съответствие с изисквания на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и ПРАС на ПУ „Паисий Хилендарски“:

- Молба от Пенка Петрова Рангелова за допускане до участие в конкурса;
- Предложение за обявяване на конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ за 2013 г.;
- Протокол № 17 – 2012/2013/03.10.2013 г. на КС – препис-извлечение;
- Протокол № 25/09.10.2013 г. на ФС на ФМИИТ при ПУ – препис-извлечение;
- Удостоверение № У–930/10.10.2013 г. за хорариум по учебната дисциплина „Училищен курс по математика“;
- Протокол № 27/14.10.2013 г. на АС на ПУ „Паисий Хилендарски“ – препис-извлечение;
- Държавен вестник, бр. 108/17.12.2013 г., с обявата за конкурса;

- Удостоверение за трудов стаж с Изх. № У-3/03.01.2014 г.;
- Автобиография по европейски формат;
- Диплома за завършено висше образование: Серия М, № 000624/1908;
- Диплома за образователна и научна степен „доктор“ № 14907/24.07.1985 г.;
- Свидетелство за научно звание „доцент“ № 13179/29.12.1989 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. 76 от ПРАСПУ, 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. Справка за дейност с изявени ученици и учители;
 - В. Справка за дейност със студенти и докторанти.
- Документи за научноизследователска дейност:
 - А. Справка за научноизследователска дейност;
 - Б. Справка за участие в научноизследователски проекти;
 - В. Служебна бележка с Изх. № НПД 1/03.01.2014 г. от поделение „Научна и приложна дейност“ при ПУ „Паисий Хилендарски“;
 - Г. Справка за членство в професионални организации;
 - Д. Справка за участия с доклади в международни и национални научни форуми;
 - Е. Списък на рецензии.
- Научни трудове за участие в конкурса – 70 броя;
- Справка за спазване на специфичните изисквания на ФМИ при ПУ по чл. 76, ал. 4 от ПРАСПУ за заемане на академичната длъжност „професор“;
- Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи.

Пенка Петрова Рангелова е автор и съавтор на 121 труда.

За участие в настоящия конкурс са избрани 70 труда, в това число 2 монографии, 45 статии, 23 учебни помагала, от които 2 на чужд език и 4 за нуждите на избираеми дисциплини. Всичките научни трудове съответстват на тематиката на конкурса и са извън публикациите по дисертацията за образователната и научна степен „доктор“ и конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“:

- Статии в списания у нас и доклади на конференции – 41 броя;
- Статии в списания в чужбина – 4 броя;
- Монографии – 2 броя;
- Учебни помагала – 13 броя;
- Сборници за ученици – 10 броя.

На 21 от представените публикации доц. д-р Пенка Петрова Рангелова е единствен автор; на 37 е съавтор на първо място и на 12 е съавтор на второ място.

Публикациите на доц. д-р Пенка Петрова Рангелова са в следните направления:

- Разработване на пособия за усвояване на учебното съдържание по математика в средното училище;
- Проблеми на реализирането на вътрешнопредметни, междупредметни и междусистемни връзки в обучението по математика;
- Разработване на теми за работа с изявени ученици по математика;
- Методически аспекти на емоциите в обучението по математика;
- Модел за придобиване на комуникативни умения в обучението по математика при ученици от ромски произход.

Доц. д-р Рангелова е представила общ списък с 41 известни цитирания.

Пенка Петрова Рангелова завършва през 1971 г. специалност „Математика и физика“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ От 1972 г. е назначена в ПУ „Паисий Хилендарски“ за асистент в катедра „Геометрия“, където е била старши асистент от 1975 г. и главен асистент от 1983 г. През 1985 г. успешно защитава кандидатска дисертация на тема „Подмногобразия в почти ермитови многообразия“. От 1989 г. и досега работи като доцент във ФМИ на ПУ „Паисий Хилендарски“. Член е на Факултетния съвет на ФМИ. Член е на СМБ.

Преподавателската дейност доц. д-р Пенка Петрова Рангелова е много богата. Чела е лекции и е ръководила упражнения по ЛААГ, Аналитична геометрия, Диференциална геометрия, Училищен курс по геометрия, Училищен курс по алгебра, Училищен курс по математика, История на математиката, Избрани теми по геометрия, Нестандартни математически задачи, Извънкласни форми на работа по математика и др. Ръководила е повече от 50 дипломанта и двама докторанта.

Познавам Пенка Рангелова от повече от 40 години. Тя е един много уважаван и авторитетен преподавател, отговорен колега и изграден учен.

Заключение: Постигнатите от доц. д-р Пенка Рангелова резултати в учебната и научноизследователската дейност, отговарят напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитието 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 „Професор“.

Затова давам **положително заключение за избор** на доц. д-р Пенка Петрова Рангелова за **професор** по научна специалност „**Методика на обучението по математика**“, 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 ПУ „Паисий Хилендарски“ да избере доц. д-р Пенка Петрова Рангелова за академичната длъжност „професор“.

31.03.2014 год.

гр. Пловдив

Подпис:

/Проф. д-р Асен Рахнев/