

СТАНОВИЩЕ

от д-р Георги Христов Георгиев,
професор в Шуменски Университет „Епископ Константин Преславски“

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование . 4. Природни науки, математика и информатика
професионално направление . 4.5. Математика

(„Геометрия и топология“)

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, ДВ, бр. 96 от 17.11.2023 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) за нуждите на катедра „Алгебра и геометрия“ към Факултет по математика и информатика като кандидат участва

гл. ас. д-р Ива Руменова Докузова

от катедра „Алгебра и геометрия“, Факултет по математика и информатика на ПУ.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата.

Представеният от д-р Докузова комплект материали на електронен и хартиен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ (ПРАСПУ)

и включва следните документи:

1. молба по образец до ректора за допускане до участие в конкурса;
2. автобиография по европейски формат;
3. диплома за висше образование с придобита образователно-квалификационна степен „магистър“ – оригинал с приложение или нотариално заверено копие;
4. диплома за образователна и научна степен „доктор“ – оригинал или нотариално заверено копие;
5. списък на научните и учебните трудове;
6. научни и учебни трудове (монография, публикации и учебници);
- 6.1 списък на цитиранията;
7. а) справка за съответствие с минималните национални изисквания;

- б) справка за съответствие с допълнителните факултетни изисквания;
- 8. анотации на материалите по чл. 65. от ПРАСПУ (на български и английски език);
- 9. самооценка на приносите (на български и английски език);
- 10. декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи;
- 11. удостоверение за трудов стаж;
- 12. документи за учебна работа;
- 13. документи за научноизследователска работа;
- 13 а) служебна бележка от НПД - ПУ „Паисий Хилендарски“;
- 14. документи за административна работа;
- 15. комплект документи на хартиен носител от т. 1 до т. 14 – 2 броя;
- 16. комплект документи от т. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13 и 14 на електронен носител – 2 броя.

Кандидатът д-р Ива Докузова е приложила общо 18. научни труда, от тях 15 статии, 1 монография и 2 учебници и учебни пособия.

Кратки биографични данни

Ива Докузова е родена на 12.01.1971 г. в гр. София. Средно образование получава през 1989 г. в гр. Пловдив. През същата година започва и обучението и в ПУ. Завършва ФМИ на ПУ през 1994 г; с квалификация Магистър (математик, учител по математика и информатика).

През 2006 придобива ОНС Доктор по „Геометрия и топология“. Тема на дисертационния труд е „Върху геометрията на почти комплексни многообразия с норденова метрика и риманови многообразия със структура на почти произведение“. От 1996г. до сега работи в ПУ на длъжностите асистент, старши асистент и главен асистент.

Аз познавам И. Докузова от редовните и участия в международните конференции по Геометрия и приложения в периода 2009-2019г. Изнесените от нея доклади са свързани с тематиката на нейната научна дейност: Диференцируеми многообразия с допълнителни тензорни структури.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на учебно-педагогическа дейност

Д.р Докузова има богат педагогически опит. Водила е упражнения по математика във Филиала на ПУ в гр. Кържали. В продължение на много години води лекции и упражнения със студенти от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ и Медицински университет –Пловдив. Под нейно ръководство са защитили дипломни работи един бакалавър и един магистър. Тя също участва в в комисия по акредитация към на ФМИ на ПУ „Паисий Хилендарски“, комисии за разработка и адаптиране на учебните програми към катедра „Алгебра и геометрия”. За много добра оценка на учебно-педагогическа дейност допринасят големият брой представени учебни електронни материали както и двете учебни пособия издадени от: УИ на ПУ 1)ъководство за решаване на задачи по висша математика“, написано съвместно с Д. Дончева и 2) „ Математически основи на компютърната графика“, учебник написан самостоятелно.

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

Както бе посочено в началото основната проблематика в представените трудове е свързана с изучаването на Диференцируеми многообразия с допълнителни тензорни структури. Кандидатът е направил класифицираня по тематика на статиите. Специално внимание е отделено на тримерни, четиримерни и почти Айнщайнави многообразия. Подробните справки показват недвусмислено, че кандидатът отговаря на всички условия на съответстват на минималните национални и допълнителните изисквания на Факултета по математика и информатика приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Ива Руменова Докузова

отговарят на всички изисквания(на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Кандидатът в конкурса е представил достатъчен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“.. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили

международно признание като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от международни академични издателства. Теоретичните и разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на гл. ас. д-р Ива Руменова Докузова е несъмнена.

Постигнатите гл. ас. д-р Ива Руменова Докузова резултати в учебната и научно-изследователската дейност, напълно съответстват на минималните национални и допълнителните изисквания на Факултета по математика и информатика приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултет ..по математика и информатика за избор на гл. ас. д-р Ива Руменова Докузова на академичната длъжност **„доцент“** в ПУ „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование . 4. Природни науки, математика и информатика професионално направление . 4.5. Математика(„Геометрия и топология“)

02.04.2024 г.

Изготвил становището:

(подпис)

Проф. дмн Георги Георгиев.....

....(ак. дл., н. ст., име, фамилия)