

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент”
по научната специалност 01.01.04 „Математически анализ”
В КаТеАра „Математика М информатика” на ВВМУ „Н. Вапцаров”,
обявен в фВ бр. 21/16.03.2010 г.

Член на научното жури: проф. д-н Николай Димитров Минчев

В конкурса участва единствения кандидат д-р Петя Николова Кърклияска. Същата е родена на 13.05. 1949 г. През 1973 г. Завършва специалност математика – научен профил в университет „Йотвюш Лоранд” Будапеща. От 1973 г. до 2004 г. е асистент, старши и главен асистент в ТУ-Варна . От 2004 г. работи като главен асистент във ВСУ „Черноризец Храбър”. През 2004 г. защитава дисертация по научната специалност 01.01.11 „Изследване на операциите” на тема „Липшицови функции в топологични векторни пространства” за присъждане на ОНС „доктор”.

Д-р Кърклияска е автор на 26 труда, от които 15 научни статии и доклади и 11 учебници и учебни пособия. Пет от статиите са публикувани в специализирани научни списания (едно от тях с импакт фактор). Десет статии, представляват доклади на научни конференции. От учебните пособия – три са учебници и седем сборници със задачи по математически анализ. В конкурса са представени 8 труда от които един е автореферат на дисертация,

АВе статии М В списания, 2 доклада на конференции М три учебника. Следва да се отбележи, че А-р Кърклисийска е еАМНСТВЕН автор На статиите СМ.

Научните МНТересМ На кандидата са В областта На топологичните векторни пространства. Научната продукция съответства на научната специалност по която е обявен конкурса. Педагогическата дейност на кандидата се състои В четене на лекции по Математически анализ I и II част, Избрани глави ОТ математиката, Линейна алгебра и аналитична геометрия, Теория На вероятностите и статистика и Приложна математика. Представените три учебника правят Аобро впечатление с начина на изложение.

Научните приноси На кандидата се групират В следните направления:

- продължение На Липшицова функция В топологично векторно пространство.
- характеристика на функции с липшицово свойство по посока В произволно топологично векторно пространство.
- развитие на понятието „Метрична регулярност” за произволно топологично векторно пространство.

Приноса На кандидата е В областта на негладкия анализ В топологични векторни пространства. Приносите са ОТ вида: получаване и доказване На нови факти.

НеММeflCHOзащоКаНАМААТа нее представилцялатаСМ научна продукция, а само част ОТ нея. Струва ММ се, че количествените измерения Не кореспондират с общоприетите. Разбира се съществен фактор е качеството на продукцията М нейната научна стойност. Един от измерителите е броя на цитиранията, които в случая са нула.

Нямам лични впечатления ОТ кандидата.

Като цяло оценявам положително представените материали за участие в конкурса за „доцент“ и съм позволявам да препоръчам на почитаемото научно жури да предложи на факултетния съвет на факултет „Инженерен“ да присъди академичната длъжност „доцент“ по научната специалност 01.01.04 „Математически анализ“ на А-р Петя Николова Кърклияска.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Н. Минчев', written over a horizontal dotted line.

/проф. д-р Н. Минчев/