

# СТАНОВИЩЕ

За конкурс за доцент по  
4.5 Математически Анализ  
към ФМИ-СУ.

**Кандидат:** гл.ас.д-р Николай Антонов Иванов

**Рецензент:** доц.д-р Милен Николаев Иванов

Гл.ас.д-р Иванов е роден на 15 октомври 1977г. Завършва висшето си образование отличен успех във ФМИ през 2001 година. През 2007г. защитава дисертация на тема "On the structure of some free products of  $C^*$ -algebras" в Texas A&M University под ръководството на проф. Dykema.

Гл.ас.д-р Иванов прави прави множество научни командировки.

Работи във Великотърновски университет "Св. св. Кирил и Методий" 2009-2016г. От август 2016г. досега е главен асистент в катедра "Математически анализ" на ФМИ.

Представеният за конкурса комплект документи е пълен и отговаря на всички изисквания.

Научните интереси на д-р Иванов са в един от най-класическите клонове на Функционалния Анализ,  $C^*$ -алгебрите. Той произхожда от спектралната теория на операторите, вдъхновена от квантовата теория, и основана - вероятно - от самия фон Нойман. За последния век тя се развива надълбоко и изключително красиво. Прекрасна и - особено в съвременния си вариант - изключително трудна математика! Това е такова поле, в което много са затънали, без да напишат и една статия! На този фон д-р Иванов е изключително успешен.

На мен лично ми беше много интересно да се докосна до изследванията му на семинарите на катедра МА и след няколко години да започна да стоплям няколко милиметра за какво става дума.

Научните приноси на д-р Иванов, изразени в статии, са дълбоки и също така оценени с публикации в престижни списания.

**Те покриват всички количествени изисквания на регулациите за длъжността доцент!**

Общо взето д-р Иванов спокойно е можел да стане доцент още преди няколко години. Той е много ценен за ФМИ като учен и преподавател.

**Убедено препоръчвам научното жури да подготви доклад- предложение до уважаемия Факултетен Съвет на Факултета по Математика и Информатика на Софийския Университет да избере гл. ас. д-р Николай Антонов Иванов на академичната длъжност**

**“Доцент” на Софийския университет “Св. Климент Охридски” в  
Научната област 4. Природни науки, Математика и Информати-  
ка, Професионално направление 4.5. Математика (Математически  
анализ).**

11.08.2022

.....  
(доц.д-р *Милен Иванов*)