

# Армен Ашотович Вагаршакян

✉ a.vagharshakyan@ysu.am



## Факультет математики и механики

Кафедра теории функций и дифференциальных уравнений  
Ассистент

## Образование

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Факультет	Математика
Дата	2004 - 2006
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Факультет	Математика
Дата	2000 - 2004
Степень / Звание	Бакалавр

## Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Технологический Университет Джорджии
Дата	2010
Степень / Звание	Аспирант
Научный руководитель	М. Лэйси
Научная тема	Estimates for discrepancy and Calderon-Zygmund operators

## Знание языков

Հայերեն Русский English

## Опыт работы

Учреждение	Брауновский университет, США
Период времени	2010 - 2013
Звание/степень	ассистент-профессор имени Тамаркина

Учреждение	Институт математики, Армения
Период времени	2008 до настоящего времени
Звание/степень	старший научный сотрудник

## Научные интересы

- Комплексный и гармонический анализ, равномерность распределений



## Участие в международных конференциях и семинарах

---

<b>12/12/2021 - 14/12/2021</b>	Теория операторов и гармонический анализ (воркшоп) Южный федеральный университет Российская Федерация
<b>01/01/2008 - 01/05/2008</b>	Тематическая программа: новые тенденции в гармоническом анализе, институт Филдса (2008) Университет Торонто Канада

---



## Членство

---

Учреждение	Институт математики НАН Армении
Период времени	2019 - 2021

---



## Публикации

---

*Статья*  
**The Hadamard-Bergman Convolution on the Half-Plane**  
Karapetyants Alexey, Vagharshakyan Armen  
Journal of Fourier Analysis and Applications 2024 38

---

*Статья*  
**Trigonometric Convexity of the Multidimensional Indicator**  
Vagharshakyan Armen, Mkrtchyan Aleksandr  
Canadian Journal of Mathematics 2024 1-16

---