

Арцрун Аршалуйс Саргсян

✉ asargsyan@ysu.am

Центр математических и прикладных исследований
Лаборатория линейных и нелинейных приближений и их приложений
Старший научный сотрудник

Образование

Учреждение	РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет	Прикладная математика и информатика
Дата	2006 - 2008
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Физика
Дата	2004 - 2006
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Физика
Дата	2000 - 2004
Степень / Звание	Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Дата	2008
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Физико-математические науки

Знание языков

English

Публикации

Статья
On Universal Fourier-Walsh Series
A. A. Sargsyan
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2025 96-103

Статья

On Universal Pairs with Respect to Walsh System

Grigoryan M. G., Sargsyan A. A.

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2025 175–183

Статья

On the Universal Functions for Weighted Spaces

Artsrun Sargsyan, Martin Grigoryan

Trends in Mathematics 2025 185-190

Статья

On Universal Double Fourier Series (Об универсальных двойных рядах Фурье)

Grigoryan M.G., Sargsyan A.A.

Математические заметки (MATHEMATICAL NOTES) 2025 874-879

Статья

On the Convergence of Hard Sampling Operators

Artur Kobelyan, Artsrun Sargsyan

Trends in Mathematics 2025 149–153

Статья

On the existence and structure of universal functions for weighted spaces $L_1\mu[0,1]$

M. G. Grigoryan, A.A. Sargsyan

Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры (Journal of Mathematical Sciences) 2023 1-16

Статья

Universal function for a weighted space $L_1 \mu[0, 1]$

Artsrun Sargsyan,, Martin Grigoryan

Positivity 2017 1-26

<https://link.springer.com/journal/11117>

Статья

On existence of a universal function for $L_p[0, 1]$ with $p \in (0, 1)$

M. G. Grigoryan, A. A. Sargsyan

Siberian Mathematical Journal 2016 796-808

<http://www.springer.com/mathematics/journal/11202>

Статья

On the universal function for the class $L_p[0; 1]; p \in (0; 1)$,

M. G. Grigoryan, A.A.Sargsyan

Journal of Functional Analysis 2016 3111-3133.

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00221236>
