

# Արծրուն Արշալույսի Սարգսյան

✉ asargsyan@ysu.am

## Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտությունների կենտրոն

Գծային և ոչ գծային մոտարկումների և դրանց կիրառման լաբորատորիա  
Ավագ գիտական աշխատող

## Կրթություն

Հաստատություն	Հայ-Ռուսական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Կիրառական մաթեմատիկա և ինֆորմատիկա
Տարեթիվ	2006 - 2008
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկա
Տարեթիվ	2004 - 2006
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկա
Տարեթիվ	2000 - 2004
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Հայ-Ռուսական Համալսարան
Տարեթիվ	2008
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ

## Լեզուների իմացություն

English

## Հրատարակումներ

Հոդված

### On Universal Fourier-Walsh Series

A. A. Sargsyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2025 96-103

Հոդված

**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

---

Հոդված

**On the Universal Functions for Weighted Spaces**

Artsrun Sargsyan, Martin Grigoryan

Trends in Mathematics 2025 185-190

---

Հոդված

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

Grigoryan M.G., Sargsyan A.A.

Математические заметки (MATHEMATICAL NOTES) 2025 874-879

---

Հոդված

**On the Convergence of Hard Sampling Operators**

Artur Kobelyan, Artsrun Sargsyan

Trends in Mathematics 2025 149-153

---

Հոդված

**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

---

Հոդված

**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>

---

Հոդված

**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>

---

Հոդված

**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>

---