# Արծրուն Արշալույսի Սարգսյան

asargsyan@ysu.am

**Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտություննե կենտրոն**
Գծային և ոչ գծային մոտարկումների ու դրանց կիրառման լաբորատորիա
Ավագ գիտական աշխատող

**Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ**
Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտություննե կենտրոն
Գծային և ոչ գծային մոտարկումների ու դրանց կիրառման լաբորատորիա
Ավագ գիտական աշխատող

## Կրթություն

| | |
|---|---|
| **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

| | |
|---|---|
| **Տարեթիվ** | 2008 |
| **Աստիճան/կոչում** | Դոցենտ |

## Լեզուների իմացություն

English

## Հրապարակումներ

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

Grigoryan M.G., Sargsyan A.A.

Математические заметки 2025 874-879

---

*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 Convergence of Hard Sampling Operators**
Artur Kobelyan, Artsrun Sargsyan

Trends in Mathematics 2025 149–153

---

*Հոդված*

**On the Universal Functions for Weighted Spaces**
Artsrun Sargsyan, Martin Grigoryan

Trends in Mathematics 2025 185-190

---

*Հոդված*

**On the existence and structure of universal functions for weighted spaces L1μ[0,1]**
M. G. Grigoryan, A.A. Sargsyan

Journal of Mathematical Sciences 2023 1-16

---

*Հոդված*

**Universal function for a weighted space L1 μ[0, 1]**
Artsrun Sargsyan,, Martin Grigoryan

Positivity 2017 1-26

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

---

*Հոդված*

**On existence of a universal function for Lp[0, 1] with p∈(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 Lp[0; 1]; p 2 (0; 1),**
M. G. Grigoryan, A.A.Sargsyan

Journal of Functional Analysis 2016 3111-3133.

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

---