

# Արշուն Բրշալույս Տարցյան

✉ asargsyan@ysu.am

## Կենտրոն մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտությունների

ՀՀ ԳԱՀԱԿԱՆ ԵՎ ԿԻՐԱՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ԳՐԱՆՑ ԿԻՐԱՌՄԱՆ ԽՐՀՐԻՄԱՆՈՒՐԻՍ  
Старший научный сотрудник

## Ծրարություն

Ծրարություն	ՐՈՍՏԻՅՔՈ-ԱՐՄՅԱՆՏԻՅ ԿՈՒՆԵՐՏԻՏԵՏ
Ֆակուլտետ	Կիրառական մաթեմատիկա և ինֆորմատիկա
Երկ	2006 - 2008
Տեսակ / Ծրարություն	Ասպիրանտ

Ծրարություն	Երևանի պետական ​​​​ունիվերսիտետ
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկա
Երկ	2004 - 2006
Տեսակ / Ծրարություն	Մագիստր

Ծրարություն	Երևանի պետական ​​​​ունիվերսիտետ
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկա
Երկ	2000 - 2004
Տեսակ / Ծրարություն	Բակալավր

## Ծրարական կոչում/Ծրարական աստիճան

Ծրարություն	ՐՈՍՏԻՅՔՈ-ԱՐՄՅԱՆՏԻՅ ԿՈՒՆԵՐՏԻՏԵՏ
Երկ	2008
Տեսակ / Ծրարություն	Ծոցն
Տեսակ	Ֆիզիկո-մաթեմատիկական գիտություններ

## Ծրարական լեզուներ

English

## Ծրարություններ

Ծրարություն

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

M. G. Grigoryan, A.A. Sargsyan

Իտոգի գիտության և տեխնիկայի. Մեր օրվա մաթեմատիկա և նրա կիրառությունները. Թեմատիկական օրվա (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  $L_p[0; 1]; p \geq 2 (0; 1)$ ,**

M. G. Grigoryan, A.A.Sargsyan

Journal of Functional Analysis 2016 3111-3133.

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

---