

# Տիգրան Արսենի Հարությունյան

✉ t.harutyunyan@ysu.am

## Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ

Ֆունկցիաների տեսության և դիֆերենցիալ հավասարումների ամբիոն  
Պրոֆեսոր

## Կրթություն

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Մեխանիկայի և Մաթեմատիկայի
Տարեթիվ	1966 - 1971
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ԵՊՀ
Տարեթիվ	2014
Աստիճան/կոչում	Պրոֆեսոր
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Տարեթիվ	2010
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական թեմա	Շտուրմ-Լիովիլի և Դիրակի օպերատորների ընտանիքների սեփական արժեքների ֆունկցիան

Հաստատություն	ՍՍՀՄ Մաթեմատիկայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	1978
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Անատոլի Կոստյուչենկո
Գիտական թեմա	Դիրակի օպերատորների սպեկտրի ասիմպտոտիկան

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն Ռուսերեն English Français

## Հրատարակումներ

Հոդված

**Uniqueness theorem for the Eigenvalues function.**

T. Harutyunyan  
Lobachevskii Journal of Mathematics 2019 1079-1083

---

Հոդված

**The eigenvalues function of the family of Sturm-Liouville operators and the inverse problems**

TIGRAN HARUTYUNYAN

TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS 2019 233-252

---

Հոդված

**The uniqueness theorems in the inverse problems for Dirac operators**

T.N.Harutyunyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2019 1489-1497

---

Հոդված

**INVERSE STURM-LIOUVILLE PROBLEMS WITH SUMMABLE POTENTIAL**

TIGRAN N. HARUTYUNYAN, YURI A. ASHRAFYAN

Mathematical Inverse Problems 2018 35-45

---

Հոդված

**Isospectral Dirac operators**

Yuri Ashrafyan, Tigran Harutyunyan

Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations 2017 1-9

<http://www.math.u-szeged.hu/ejqtde/>

---

Հոդված

**Gradient of eigenvalues of Dirac operators and its applications**

Tigran Harutyunyan, Yuri Ashrafyan

Mathematical Inverse Problems 2017 12-24

<http://mip.apacific.org/>

---

Հոդված

**Dirac operator with linear potential and its perturbations**

YU.A. Ashrafyan, T.N. Harutyunyan

Mathematical Inverse Problems 2016 12-25

<http://mip.apacific.org/>

---

Հոդված

**Asymptotics of the eigenvalues of Sturm-Liouville problem**

T.N. Harutyunyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2016 173-181

<http://www.allertonpress.com/journals/sam.htm>

---

Հոդված

**On the norming constants of the Sturm-Liouville problem**

Harutyunyan T., Pahlevanyan A.

Вестник Казанского государственного энергетического университета 2016 7-26

---

Հոդված

**On the theorem of Ambarzumian for Dirac system**

T.N. Harutyunyan

Հոդված

**Inverse Sturm-Liouville Problems with Fixed Boundary Conditions**

Yuri Ashrafyan, Tigran Harutyunyan

Electronic Journal of Differential Equations 2015 1-8

<http://ejde.math.txstate.edu/>

---

Գիտաժողովի նյութ

**The eigenvalues function and the inverse Sturm-Liouville problems**

Tigran Harutyunyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**The spectral theory of the family of Sturm-Liouville operators**

Tigran Harutyunyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**About an approach in spectral theory**

Tigran Harutyunyan

---