

# Նարինե Գևորգի Ահարոնյան

✉ narine78@ysu.am

## Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ

Հավանականությունների տեսության և մաթեմատիկական վիճակագրության  
ամբիոն  
Դոցենտ

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան,
Ֆակուլտետ	մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1994 - 1999
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2009
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Օհանյան Վիկտոր Կարոյի
Գիտական թեմա	Կոմբինատոր վերլուծությունների միջինացում

## Լեզուների իմացություն

Հայերեն Ռուսերեն English

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2005 մինչ օրս
Պաշտոն	՝Հավանականությունների տեսության և մաթեմատիկական վիճակագրության՝ անբիոնի դոցենտ

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Հավանականությունների տեսություն
- Մաթեմատիկական վիճակագրություն
- Ինտեգրալ և ստոխաստիկ երկրաչափություն

## Հրատարակումներ

Հոդված

**Распределение расстояния между двумя случайными точками в теле  $R^3$**

Н. Г. Агаронян, В. Халатян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))  
2020 3-8

---

Հոդված

**Distribution of the distance between two random points in a body from  $R^n$**

N. G. Aharonyan, V. Khalatyan

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))  
2020 3 - 9

---

Հոդված

**Calculation of Geometric Probabilities Using Covariogram of Convex Bodies**

N. G. Aharonyan, V. K. Ohanyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2018 113-120  
<https://link.springer.com/journal/11957>

---

Հոդված

**GEOMETRIC PROBABILITY CALCULATION FOR A TRIANGLE**

N. G. AHARONYAN, H. O. HARUTYUNYAN

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2017 211-216

---

Հոդված

**Pattern Recognition by Cross Sections**

Narine G. Aharonyan, Victor K. Ohanyan

Modeling of Artificial Intelligence 2017 72-77  
<http://ejournal11.com/>

---

Հոդված

**Moments of the distance between two random points**

Victor Ohanyan, Narine Aharonyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 64-70  
<http://ejournal11.com/>

---

Հոդված

**Moments of the distance between two random points**

Victor Ohanyan; n, N.G.Aharonyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 64-70  
<http://ejournal11.com/>

---

Դասագիրք

**Հավանականությունների տեսության ինդրագիրք**

Ահարոնյան Նարինե Գևորգի  
2016 154

---

Գիտաժողովի կյուբ

**A relation between distributions of the distance and the random chord in a convex domain**

Aharonyan Narine

---

Գիտաժողովի նյութ

**Generalized Pleijel Identity and chord length distribution**

Aharonyan Narine

---

Գիտաժողովի նյութ

**TWO RANDOM POINTS IN A CONVEX DOMAIN**

N. G. Aharonyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**GENERALIZED PLEIJEL IDENTITY AND COVARIOGRAMS OF CONVEX BODIES**

N. G. Aharonyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**GENERALIZED PLEIJEL IDENTITY AND CHORD LENGTH DISTRIBUTION**

N. G. Aharonyan

---