

Нарине Геворговна Агаронян

✉ narine78@ysu.am

Факультет математики и механики

Кафедра теории вероятностей и математической статистики
Доцент

🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	факультет математики
Дата	1994 - 1999
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2009
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Оганян Виктор Кароевич
Научная тема	УСРЕДНЕНИЯ КОМБИНАТОРНЫХ РАЗЛОЖЕНИЙ

🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2005 до настоящего времени
Звание/степень	доцент кафедры теории вероятностей и математической статистики

🔍 Научные интересы

- Теория вероятностей
- Математическая статистика
- Интегральная и стохастическая геометрия

📖 Публикации

Статья

Orientation-Dependent Chord length Distribution Functions of Bounded Convex Domains

V. K. Ohanyan, N. G. Aharonyan

Data Science and Reliable Machine Learning 2024 77-81

Статья

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

Статья

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

Статья

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>

Статья

GEOMETRIC PROBABILITY CALCULATION FOR A TRIANGLE

N. G. AHARONYAN, H. O. HARUTYUNYAN

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

Статья

Pattern Recognition by Cross Sections

Narine G. Aharonyan, Victor K. Ohanyan

Modeling of Artificial Intelligence 2017 72-77

<http://ejournal11.com/>

Статья

Moments of the distance between two random points

Victor Ohanyan, Narine Aharonyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 64-70

<http://ejournal11.com/>

Статья

Moments of the distance between two random points

Victor Ohanyan; n, N.G.Aharonyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 64-70

<http://ejournal11.com/>

Книга

Հավանականությունների տեսության խնդրագիրք

Վհարոնյան Նարինե Գևորգի

Конференция

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

Aharonyan Narine

Конференция

Generalized Pleijel Identity and chord length distribution

Aharonyan Narine

Конференция

TWO RANDOM POINTS IN A CONVEX DOMAIN

N. G. Aharonyan

Конференция

GENERALIZED PLEIJEL IDENTITY AND COVARIOGRAMS OF CONVEX BODIES

N. G. Aharonyan

Конференция

GENERALIZED PLEIJEL IDENTITY AND CHORD LENGTH DISTRIBUTION

N. G. Aharonyan
