

Վիկտոր Կարոյի Օհանյան

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ

Հավանականությունների տեսության և մաթեմատիկական վիճակագրության
ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ, պրոֆեսոր

(010) 46-33-32

victooohanyan@ysu.am

❖ Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	մեխանիկայի և մաթեմատիկայի
Տարեթիվ	1966 - 1971
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

❖ Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Սանկտ Պետերբուրգի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1999
Աստիճան/կոչում	Պրոֆեսոր
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ

❖ Լեզուների իմացություն

Հայերեն Russian English Deutsch

❖ Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1975 մինչ օրս
Պաշտոն	ամբիոնի վարիչ, պրոֆեսոր

❖ Գիտական հետաքրքրություններ

- Հավանականությունների տեսություն
- Մաթեմատիկական վիճակագրություն
- Ստոխաստիկ և ինտեգրալ երկրաչափություն

❖ Հրապարակումներ

Հոդված

On intersection probabilities of four lines inside a planar convex domain

Davit Martirosyan, Victor Ohanyan
Journal of Applied Probability 2023 504-527

<ողած
Investigation of Convex Bodies in R^3 by Support Planes
H. O. Harutyunyan, V. K. Ohanyan
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2023 101-104

<ողած
**RELATION BETWEEN THE COVARIogram AND DISTRIBUTION FUNCTION OF THE DISTANCE
BETWEEN TWO UNIFORM AND INDEPENDENT POINTS**
Victor K. Ohanyan, Vigen H. Khalatyan
Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2022 33-42

<ողած
ALGORITHM OF CALCULATION OF COMBINED COMMODITY OPTIONS VALUE
V. K. OHANYAN, V. G. BARDAKHCHYAN, H. KECHEJIAN (USA)
Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2022 77 -- 84

<ողած
LOSS FUNCTIONS AND DESCENT METHOD
V. K. Ohanyan, H. Z. Zohrabyan
Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2021 29-35

<ողած
Распределение длины случайного отрезка и ковариограмма нечеткого выпуклого тела
B. K. Оганян, В. Г. Бардакчян, Е.И. Улитина
<<ԳԱԱ Տեղեկագիր, Մաթեմատիկա (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2020 43 - 56

<ողած
On Poisson Mixture of Lognormal Distributions
H. Kechejian, V. K. Ohanyan, V. G. Bardakhchyan
Lobachevskii Journal of Mathematics 2020 340-348

<ողած
**Orientation-Dependent Chord Length Distribution Function for Right Prisms with Rectangular
or Right Trapezoidal Bases**
V.K. Ohanyan, D. M. Martirosyan
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2020 344 - 355

<ողած
COVARIogram OF A RIGHT PARALLELEPIPED
V. K. OHANYAN, G. L. ADAMYAN
Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2019 101-108

<ողած

Fuzzification of convex bodies in R_n

Ohanyan V.K., Bardakhchyan V.G., Simonyan A.R., Ulitina E.I.

Программные системы и вычислительные методы 2019 1-10

<ողկած

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>

<ողկած

Curran's Method for Approximating Arithmetic Average Option for Several Futures

Victor K. Ohanyan, Hagop Kechejian, Vardan G. Bardakhchyan

Modeling of Artificial Intelligence 2017 14-20

<http://ejournal11.com/>

<ողկած

Pattern Recognition by Cross Sections

Narine G. Aharonyan, Victor K. Ohanyan

Modeling of Artificial Intelligence 2017 72-77

<http://ejournal11.com/>

<ողկած

Monte Carlo Method for Geometric Average Options on Several Futures

Viktor Ohanyan, Hagop Kechejian, Vardan Bardakhchyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 88-93

<http://ejournal11.com/>

<ողկած

Moments of the distance between two random points

Victor Ohanyan, Narine Aharonyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 64-70

<http://ejournal11.com/>

<ողկած

Momenrs of the distance between two random points

Victor Ohanyan, N.G.Aharonyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 64-70

<http://ejournal11.com/>

<ողկած

Expected Value and the Laplace Transform of the Maximum for I.I.D. Exponentials

Victor K. Ohanyan, Alexander Thomasian

Modeling of Artificial Intelligence 2016 pp. 151-157

<http://ejournal11.com/>

<ողկած

Orientation-Dependent Chord Length Distribution as a function of Maximal Chord

Victor Ohanyan, Ara Gasparyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2015 253-257

Գիտաժողովի նյութ

Recognition of convex bodies by probabilistic methods

Victor Ohanyan

Գիտաժողովի նյութ

Probabilistic characteristic of convex bodies depending on orientation

Victor Ohanyan

Գիտաժողովի նյութ

Distribution of random cross-sections of bodies

Victor Ohanyan

Գիտաժողովի նյութ

Covariogram of convex bodies and geometric probabilities

V. OHANYAN

Գիտաժողովի նյութ

ORIENTATION-DEPENDENT DISTRIBUTIONS OF CROSS-SECTIONS

V.K. Ohanyan

Գիտաժողովի նյութ

Calculation of Geometric Probabilities Using Covariogram of Convex Bodies

V. K. Ohanyan

Գիտաժողովի նյութ

Covariograms and related concepts

V. K. Ohanyan

Գիտաժողովի նյութ

5HFRQVWUXFWLRQ RI &RQYH[%RGLHVE\ 7RPRJUDSKLFOHWKRGV

V. K. OHANYAN

Ելեկտրոնային նյութ

FOUNDATION OF STOCHASTIC GEOMETRY

Victor K. Ohanyan

Ելեկտրոնային նյութ

ԴԻՍԿՐԵՏ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ ԵՎ ԿԻՐԱՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ՎԻԿՏՈՐ ՕՀԱՆՅԱՆ

Ելեկտրոնային նյութ

ՀԱՎԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ-1

ՎԻԿՏՈՐ ՕՀԱՆՅԱՆ

Ելեկտրոնային նյութ

ՀԱՎԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ-2

ՎԻԿՏՈՐ ՕՀԱՆՅԱՆ

Գիտաժողովի և լյուր

TOMOGRAPHY PROBLEMS IN STOCHASTIC GEOMETRY

V. K. Ohanyan

Գիտաժողովի և լյուր

Reconstruction of bodies in R^n using tomographic methods of stochastic geometry

V. Ohanyan
