Վիկտոր Կարոյի Օհանյան

(010) 46-33-32
victoohanyan@ysu.am

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Հավանականությունների տեսության և մաթեմատիկական վիճակագրության ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ (պրոֆեսոր)

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Հավանականությունների տեսության և մաթեմատիկական վիճակագրության ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ (պրոֆեսոր)

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտությունների կենտրոն
Մաթեմատիկական հետազոտությունների լաբորատորիա
Ավագ գիտական աշխատող

Կրթություն

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

Գիտական աստիճան/կոչում

Տարեթիվ	1999
Աստիճան/կոչում	Պրոֆեսոր

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English Deutsch

Աշխատանքային փորձ

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

Հրապարակումներ

Հոդված

Fourier Multispectral Transformer for Robust Hyperspectral Reconstruction and Remote Sensing Segmentation

Sargis Grigoryan, Hayk Gasparyan, Sos Agaian, Viktor Ohanyan

Pattern Recognition and Image Analysis 2026 72–83

Հոդված

Orientation-Dependent Section Distributions for Convex Bodies

Ohanyan Viktor

Trends in Mathematics 2025 155-163

Հոդված

Universal Portfolios: Bayesian Approximation

V. Ohanyan, V. Bardakhchyan, H. Kechejian

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2025 236-243

Հոդված

On the Euclidean distance between two gaussian points and the normal covariogram of R^d

Ohanyan V. K., D. M. Martirosyan

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2024 38-46

Հոդված

Portfolio Value-at-risk approximation for geometric Brownian motion

V. K. Ohanyan, H. Kechejian, V. G. Bardakhchyan

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2024 110-119

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

RECONSTRUCTION OF CONVEX BODIES BY PROBABILISTIC METHODS

Ohanyan V. K.

2024 21 - 21

http://www.cemi.rssi.ru/

Գիտաժողովի նյութ

GENERALIZATION OF THE CONCEPT OF COVARIOGRAM FOR UNBOUNDED MEASURABLE SETS

V. K. Ohanyan

2024 75-76

https://amu.sci.am/international-conference-on-algebra-logic-and-their-applicat...

Հոդված

On intersection probabilities of four lines inside a planar convex domain

Davit Martirosyan, Victor Ohanyan

Journal of Applied Probability 2023 504–527

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

Reconstruction of bodies in R n using tomographic methods of stochastic geometry
V. Ohanyan
2023 77-78

http://mathconf.sci.am/abstracts.html

Հոդված

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 A Physical and Mathematical Sciences 2022 33-42

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

5HFRQVWUXFWLRQ RI &RQYH[%RGLHVE\ 7RPRJUDSKLF0HWKRGV
V. K. OHANYAN
2022 84 - 88

https://www.logos-verlag.de/cgi-bin/engbuchmid?isbn=5520&lng=deu&id=

Հոդված

LOSS FUNCTIONS AND DESCENT METHOD
V. K. Ohanyan, H. Z. Zohrabyan

Proceedings of the YSU A Physical and Mathematical Sciences 2021 29-35

Գիտաժողովի նյութ

Covariograms and related concepts
V. K. Ohanyan
2021 108-109

http://www.cemi.rssi.ru/

Հոդված

Распределение длины случайного отрезка и ковариограма нечеткого выпуклого тела
В. К. Оганян, В. Г. Бардакчян, Е.И. Улитина

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2020 43 - 56

Հոդված

On Poisson Mixture of Lognormal Distributions

H. Kechejian, V. K. Ohanyan, V. G. Bardakhchyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2020 340-348

Հոդված

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

Հոդված

COVARIOGRAM OF A RIGHT PARALLELEPIPED

V. K. OHANYAN, G. L. ADAMYAN

Proceedings of the YSU A Physical and Mathematical Sciences 2019 101–108

Հոդված

Fuzzification of convex bodies in Rn

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

Программные системы и вычислительные методы 2019 1-10

Գիտաժողովի նյութ

TOMOGRAPHY PROBLEMS IN STOCHASTIC GEOMETRY

V. K. Ohanyan

2019 44-45

http://www.math.sci.am

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

Գիտաժողովի նյութ

Covariogram of convex bodies and geometric probabilities

V. OHANYAN

2018 61-62

http://mergelyan-90.sci.am

Գիտաժողովի նյութ

ORIENTATION-DEPENDENT DISTRIBUTIONS OF CROSS-SECTIONS

V.K. Ohanyan

2018 104-105

http://math.sci.am/news/emil-artin-international-conference-launched-yerevan-st...

Գիտաժողովի նյութ

Calculation of Geometric Probabilities Using Covariogram of Convex Bodies

V. K. Ohanyan

2018 40-43

http://azmmiit.ru/

Հոդված

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/

Հոդված

Pattern Recognition by Cross Sections
Narine G. Aharonyan, Victor K. Ohanyan

Modeling of Artificial Intelligence 2017 72-77

http://ejournal11.com/

Հոդված

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/

Հոդված

Moments of the distance between two random points
Victor Ohanyan, Narine Aharonyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 64-70

http://ejournal11.com/

Հոդված

Momenrs of the distance between two random points
Victor Ohanyan;n, N.G.Aharonyan

Modeling of Artificial Intelligence 2016 64-70

http://ejournal11.com/

Հոդված

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/

Գիտաժողովի նյութ

Probabilistic characteristic of convex bodies depending on orientation

Victor Ohanyan

2016 32-36

Գիտաժողովի նյութ

Distribution of random cross-sections of bodies

Victor Ohanyan

2016 95-96

Հոդված

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

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

Գիտաժողովի նյութ

Recognition of convex bodies by probabilistic methods

Victor Ohanyan

2015 72-73