Կարեն Լարիկի Ավետիսյան

23-71
(060) 71-03-71
avetkaren@ysu.am

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Ընդհանուր մաթեմատիկայի ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ (պրոֆեսոր)

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Ընդհանուր մաթեմատիկայի 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	Մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1990 - 1993
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1983 - 1990
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2018
Աստիճան/կոչում	Պրոֆեսոր

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2000
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2009
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Գիտական թեմա	Հարմոնիկ և հոլոմորֆ ֆունկցիաների կշռային տարածություններ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1996
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	Ֆ Շամոյան
Գիտական թեմա	Կշռով ինտեգրելի սուբհարմոնիկ ֆունկցիաների դասեր շրջանում և կիսահարթությունում

Լեզուների իմացություն

English Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան, Ընդհանուր մաթեմատիկայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2018 մինչ օրս
Պաշտոն	ամբիոնի վարիչ, պրոֆեսոր

Հաստատություն	Հայաստանի Ամերիկյան Համալսարան
Ժամանակահատված	2017 - 2019
Պաշտոն	հրավիրյալ դասախոս

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան, Ընդհանուր մաթեմատիկայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2014 - 2018
Պաշտոն	ամբիոնի վարիչ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան, Բարձրագույն մաթեմատիկայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2000 - 2013
Պաշտոն	դոցենտ

Հաստատություն	ԳԱԱ, Մաթեմատիկայի ինստիտուտ
Ժամանակահատված	1996 - 2002
Պաշտոն	գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան, Բարձրագույն մաթեմատիկայի ամբիոն
Ժամանակահատված	1994 - 2000
Պաշտոն	ավագ դասախոս

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան, Բարձրագույն մաթեմատիկայի ամբիոն
Ժամանակահատված	1993 - 1994
Պաշտոն	լաբորանտ

Անդամակցություն

Հաստատություն	050 մասնագիտական խորհուրդ
Ժամանակահատված	2015 մինչ օրս

Հրապարակումներ

Հոդված

BOUNDED AND UNBOUNDED BERGMAN TYPE PROJECTIONS ON THE BLOCH SPACE

Karen Avetisyan

Journal of Classical Analysis 2025 47--61

Հոդված

Bergman Operators on Clifford Monogenic Bergman Spaces

Karen Avetisyan, Klaus Guerlebeck

Advances in Applied Clifford Algebras 2025 21 pages

Հոդված

Some Harmonic Bergman-Type Projections on Besov and Bloch Spaces

Karen Avetisyan

Trends in Mathematics 2025 pp. 67-73

Հոդված

Harmonic projections on Besov spaces in the real ball

Karen Avetisyan

Indian Journal of Pure and Applied Mathematics 2024 11 pp.

Հոդված

On Bergman type operators on weighted monogenic Bergman spaces

K. Avetisyan, K. Guerlebeck

AIP Conference Proceedings 2024 260003

Հոդված

Bergman type projection on Lipschitz spaces

K. Avetisyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2024 317—325

Հոդված

Estimates for harmonic reproducing kernel and Bergman type operators on mixed norm and Besov spaces in the real ball

Karen Avetisyan

Annals of Functional Analysis 2023 29 pages

Հոդված

НЕРАВЕНСТВА ТИПА МАРЦИНКЕВИЧА-ЗИГМУНДА В ВЕЩЕСТВЕННОМ ШАРЕ

К. Аветисян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2022 35-44

Հոդված

Дробное интегрирование в весовых пространствах Лебега

К. Аветисян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2021 3-17

Հոդված

Poisson—Bergman Type Operators on Lipschitz and Mixed Norm Spaces in the Real Ball

K.L. Avetisyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2019 1025–1033

Գիտաժողովի նյութ

On Bergman type operators on Lipschitz and mixed norm spaces over the real ball

AVETISYAN KAREN

2019 10-11

http://rus-cmc.sfedu.ru/

Գիտաժողովի նյութ

TWO-SIDED ESTIMATES FOR REPRODUCING KERNELS AND RELATED OPERATORS

Karen Avetisyan

2019 10 - 10

http://amu.sci.am/archives/2349

Հոդված

NORMAL WEIGHTED BERGMAN TYPE OPERATORS ON MIXED NORM SPACES OVER THE BALL IN Cn

Karen L. Avetisyan, Albert I. Petrosyan

Journal of the Korean Mathematical Society 2018 313--326

http://jkms.kms.or.kr/

Հոդված

On weighted Dirichlet spaces of monogenic functions in R^3

Karen Avetisyan, Klaus Guerlebeck

Mathematical Methods in the Applied Sciences 2018 9511-9528

Գիտաժողովի նյութ

On some Hardy-Littlewood type inequalities for weighted spaces in reduced quaternions

K. Avetisyan, K. Guerlebeck

2018 18

http://mergelyan-90.sci.am/

Գիտաժողովի նյութ

On bounded projections on Bloch and Lipschitz spaces over the real ball

K.L. Avetisyan

2018 6

http://math.sci.am/sites/default/files/Rus_Arm_2018_Poster.pdf

---

Գիտաժողովի նյութ

Hadamard three spheres theorem for quaternion-valued functions

K. Avetisyan

2018 21

http://mathconf.sci.am/haa2018/

Գիտաժողովի նյութ

On harmonic projection operators on mixed norm spaces over the real ball

K. Avetisyan

2018 13 - 13

http://math.sci.am/conference/djrbashyan-100

Գիտաժողովի նյութ

On weighted Dirichlet spaces of quaternion-valued functions

Karen L. Avetisyan, Klaus Guerlebeck

2018 92-93

https://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/ICM2018/static_site/portal/main.html

---

Ուսումնական ձեռնարկ

Լոկալ և պայմանական էքստրեմումներ

Կ. Ավետիսյան

2018 132

Հոդված

Weighted spaces of harmonic functions in the unit ball

A.I. Petrosyan, K.L. Avetisyan

Proceedings of the YSU A Physical and Mathematical Sciences 2017 3-7

http://www.ysu.am/science/en/journals

Գիտաժողովի նյութ

On harmonic conjugation problem in spaces of quaternion-valued functions

K.L. Avetisyan

2017 p. 12

http://amu.sci.am/archives/2034

Հոդված

Операторы типа Бергмана на пространствах со смешанной нормой в шаре из C^n

К. Аветисян, Н. Гапоян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))

2016 3-12

http://jmath.sci.am/index.php/rus

Հոդված

О некоторых операторах типа Бергмана с нормальными весами в шаре из C^n

К.Л. Аветисян, А.И. Петросян

Доклады НАН РА 2016 270-277

http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html

Գիտաժողովի նյութ

On normal weighted Bergman type operators on mixed norm spaces

K. L. Avetisyan, N. T. Gapoyan

2016 18

http://amu.sci.am/archives/2025

Հոդված

Об операторе дробного интегродифференцирования в R^n
K. Аветисян, E. Тоноян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2015 3--16

http://jmath.sci.am/index.php/rus

Գիտաժողովի նյութ

On weighted Dirichlet spaces in the ball

K. Avetisyan

2015 16

http://amu.sci.am/archives/1978

Գիտաժողովի նյութ

On harmonic conjugates in weighted Dirichlet spaces of quaternion-valued functions

K. Avetisyan

2015 17--18

http://mathconf.sci.am/haa2015/
