

Կարեն Լարիկի Ավետիսյան

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ

Ընդհանուր մաթեմատիկայի ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ, պրոֆեսոր

☎ 23-71
(060) 71-03-71

✉ avetkaren@ysu.am



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
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Տարեթիվ	2000
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Տարեթիվ	2009
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական թեմա	Հարմոնիկ և հոլոմորֆ ֆունկցիաների կշռային տարածություններ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Տարեթիվ	1996
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
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

Գիտական հետաքրքրություններ

- Կոմպլեքս անալիզ, Հարմոնիկ անալիզ, Ֆունկցիոնալ տարածություններ, Զլիֆորդի անալիզ

Հաստատություն 050 մասնագիտական խորհուրդ
Ժամանակահատված 2015 մինչ օրս

 Հրատարակումներ

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
ՀՀ ԳԱԱ Տեղեկագիր, Մաթեմատիկա (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

Հոդված

NORMAL WEIGHTED BERGMAN TYPE OPERATORS ON MIXED NORM SPACES OVER THE BALL IN C^n

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

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.y-su.am/science/en/journals>

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>

Հոդված

Об операторе дробного интегродифференцирования в R^n

К. Аветисян, Е. 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

Գիտաժողովի նյութ

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

K. Avetisyan

Գիտաժողովի նյութ

On normal weighted Bergman type operators on mixed norm spaces

K. L. Avetisyan, N. T. Gapoyan

Գիտաժողովի նյութ

On harmonic conjugation problem in spaces of quaternion-valued functions

K.L. Avetisyan

Գիտաժողովի նյութ

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

K. Avetisyan, K. Guerlebeck

Գիտաժողովի նյութ

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

K.L. Avetisyan

Գիտաժողովի նյութ

Hadamard three spheres theorem for quaternion-valued functions

K. Avetisyan

Գիտաժողովի նյութ

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

AVETISYAN KAREN

Գիտաժողովի նյութ

TWO-SIDED ESTIMATES FOR REPRODUCING KERNELS AND RELATED OPERATORS

Karen Avetisyan

Գիտաժողովի նյութ

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

K. Avetisyan

Գիտաժողովի նյութ

On weighted Dirichlet spaces of quaternion-valued functions

Karen L. Avetisyan, Klaus Guerlebeck
