

Կարեն Ալեքսանդրի Զեռյան

✉ karenkeryan@ysu.am

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ

Ֆունկցիաների տեսության և դիֆերենցիալ հավասարումների ամբիոն
Ասիստենտ

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2007 - 2009
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2005 - 2007
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Ֆակուլտետ	Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2001 - 2005
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Տարեթիվ	2018
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական թեմա	Բազմաօրոգի, զուգամիտության և միակության հարցեր օրթոգոնալ սպլայնների համակարգերի համար

Հաստատություն	Երևանի Պետական Համալսարան
Տարեթիվ	2009
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Գևորգյան Գեղամ
Գիտական թեմա	Ֆրանկլինի ընդհանուր պարբերական համակարգի բազմաօրոգի հարցեր

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Բարձրագույն Որակավորման Կոմիտե
---------------	--------------------------------

Ժամանակահատված 2021 - 2023
Պաշտոն նախագահ

Հաստատություն Հայաստանի Ամերիկյան Համալսարան
Ժամանակահատված 2015 - 2022
Պաշտոն Հրավիրված դասախոս

Հաստատություն Երևանի Պետական Համալսարան
Ժամանակահատված 2008 մինչ օրս
Պաշտոն ասիստենտ

Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2018 ՀՀ նախագահի մրցանակ

Հրատարակումներ

Հոդված

Periodic orthonormal spline systems with arbitrary knots as bases in $H_1(T)$

K. Keryan, L. Hakobyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2023 33-42

Հոդված

A uniqueness theorem for orthonormal spline series

K. A. Keryan, A. L. Khachatryan

Reports of NAS RA 2023 7-11

Հոդված

A Uniqueness theorem for Franklin series

K. Keryan, A. Khachatryan

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2020 43-56

Հոդված

CONVERGENCE TO INFINITY FOR ORTHONORMAL SPLINE SERIES

G. G. GEVORKYAN, K. A. KERYAN, M. P. POGHOSYAN

Acta Mathematica Hungarica 2020 604-617

Հոդված

Unconditionality of periodic orthonormal spline systems in L_p

K. Keryan, M. Passenbrunner

Studia Mathematica 2019 57-91

Հոդված

Reconstruction of martingales and applications to multiple Haar series.

Karen Keryan, Mamikon Ginovyan

Հոդված

О локальной эквивалентности мажоранты частичных сумм и функции Пэли для рядов Франклина

Геворкян Г.Г., Керян К.А.

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2017 47-58

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

Հոդված

An example of double Fourier-Haar series with a nonregular subseries

K.A. Keryan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2017 18-21

<http://www.y-su.am/science/en/journals>

Հոդված

О базисности в $H^1(\mathbb{R})$ ортонормальных систем сплайнов на \mathbb{R} с нулевыми средними

К.А. Керян

Доклады НАН РА 2017 14-20

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

Հոդված

Теорема единственности для рядов Франклина

К.А. Керян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2017 26-38

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

Հոդված

Uniqueness theorem for sequences of piecewise polynomial functions

K.A. Keryan

Armenian Journal of Mathematics 2017 28-34

<http://www.flib.sci.am/eng/journal/Math/>

Հոդված

On recovery of a Franklin series from its sum

K.A. Keryan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2017 151-157

Հոդված

Orthonormal spline systems on \mathbb{R} with zero means as bases in $H^1(\mathbb{R})$

K. Keryan

Analysis Mathematica 2017 581-601

Հոդված

Об одной системе кусочно линейных функций с нулевыми интегралами

Геворкян Г.Г., Керян К.А.

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

2016 3-16

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

Հոդված

О безусловной базисности в $H^1(\mathbb{R})$ системы функций Франклина с нулевыми средними

К.А. Керян

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

2016 43-71

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

Հոդված

Теорема единственности для кратных рядов Чисельского

К.А. Керян

Доклады НАН РА 2016 263-270

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

Հոդված

Общая периодическая система Франклина как базис в пространстве $B^1(\mathbb{T})$.

К.А. Керян

Доклады НАН РА 2015 178-184

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

Հոդված

Unconditionality of orthogonal spline systems in

G. Gevorkyan, A. Kamont, K. Keryan, M. Passenbrunner

Studia Mathematica 2015 123-154

<https://www.impan.pl/en/publishing-house/journals-and-series/studia-mathematica>

Հոդված

Одна теорема единственности аддитивных функций и ее приложение к некоторым ортогональным рядам

К.А. Керян

Математические заметки (MATHEMATICAL NOTES) 2015 382-396

http://www.mathnet.ru/php/journal.phtml?jrnid=mzm&option_lang=rus
