

# Յուրի Մովսեսի Մովսիսյան

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ  
Հանրահաշվի և երկրաչափության ամբիոն  
Ամբիոնի պատվավոր վարիչ

23-17  
(060) 71-03-17

movsisyan@ysu.am

## Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, Քիչնի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Մաթեմատիկա
Տարեթիվ	1966 - 1971
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

## Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Սանկտ Պետերբուրգի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1992
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական թեմա	Գերնոյնությունները հանրահաշիվներում

Հաստատություն	Քիչնի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1974
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Վ. Գ. Բելոուսով
Գիտական թեմա	Երկրորդ կարգի նոյնություններ և երկրորդ աստիճանի հանրահաշիվներ

## Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Հայկական մաթեմատիկական միություն
Ժամանակահատված	2017 մինչ օրս
Պաշտոն	Նախագահ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2015 մինչ օրս
Պաշտոն	գլխավոր գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2013 մինչ օրս
Պաշտոն	Հանրահաշվի և երկրաչափության ամբիոնի պատվավոր վարիչ

**Հաստատություն** Եվրոպական տարածաշրջանային ակադեմիա  
**Ժամանակահատված** 2005 - 2015  
**Պաշտոն** Կիրառական մաթեմատիկայի ամբիոնի վարիչ

---

**Հաստատություն** Այովա նահանգի համալսարան  
**Ժամանակահատված** 2004 - 2005  
**Պաշտոն** Ֆուլբրայթի այցելու պրոֆեսոր

---

**Հաստատություն** Ռուս-Հայկական (Սլավոնական) Համալսարան  
**Ժամանակահատված** 1998 - 2003  
**Պաշտոն** Մաթեմատիկայի պրոֆեսոր

---

**Հաստատություն** Երևանի պետական համալսարան  
**Ժամանակահատված** 1986 - 2013  
**Պաշտոն** Հանրահաշվի և երկրաչափության ամբիոնի վարիչ

---

**Հաստատություն** Երևանի պետական համալսարան  
**Ժամանակահատված** 1986 մինչ օրս  
**Պաշտոն** Պրոֆեսոր

---

**Հաստատություն** Երևանի պետական համալսարան  
**Ժամանակահատված** 1974 - 1986  
**Պաշտոն** դոցենտ

---

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Հանրահաշիվ, մաթեմատիկական տրամաբանություն, հանգուսակների տեսություն, երկրորդ կարգի տրամաբանություն/լեզու, բուլյան ֆունկցիաներ, դիսկրետ մաթեմատիկա, գերնոյնություններ

## Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2019 Անանիա Շիրակացու մեդալ

---

## Հրատարակումներ

Հոդված

**On Singular Functional Variables in Hyperidentities**

Yu.Movsisyan, S.Davidov

Pattern Recognition and Image Analysis 2024 pp.31-39

---

Հոդված

**Classification of Dual Distributive Hyperidentities in Divisible Algebras (КЛАССИФИКАЦИЯ ДУАЛЬНЫХ ДИСТРИБУТИВНЫХ СВЕРХТОЖДЕСТВ В ДЕЛИМЫХ АЛГЕБРАХ)**

Ю.М.Мовсисян, С.С.Давидов

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))  
2024 295 - 304

---

Դասագիրք

**Բարձրագույն Հանրահաշիվ և Թվերի Տեսություն**

Յուրի Մովսիսյան  
2023 954

---

Հոդված

**Schauffler-type theorems**

Yu.M. Movsisyan, D.N. Harutyunyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2023 116-124

---

Հոդված

**Schauffler-Like Theorems for Medial and Paramedial Algebras**

Yu.M. Movsisyan, D.N. Harutyunyan

London Journal of Research In Science: Natural and Formal 2023 1-15

---

Հոդված

**Теоремы типа Шауфлера**

Ю.М. Мовсисян, Д.Н. Арутюнян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))  
2023 68-81

---

Հոդված

**Boole-De Morgan Bilattices**

Yu. M. Movsisyan

Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing 2022 137-152

---

Մեկագրություն

**Hyperidentities: Boolean and De Morgan Structures**

Yuri Movsisyan

2022 560

---

Հոդված

**Invertible algebras satisfying associative identities with functional variables**

Yu.Movsisyan, A.Gevorgyan

Asian-European Journal of Mathematics 2021 2050155(16pages)

---

Հոդված

**A generalization of the Artin theorem**

Yu.M.Movsisyan, M.A.Yolchyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2021 104-111

---

Հոդված

**Cayley-type theorems for g-dimonoids**

Yu.M.Movsisyan, M.A.Yolchyan

Հոդված

**The Geometry of Point Reflections and Quasigroups**

Yuri Movsisyan, Victor Pambuccian

Results in Mathematics 2020 1-19

---

Հոդված

**Armenian Mathematical Union - History and Activity**

Yuri Movsisyan

Newsletter Of The European Mathematical Society 2020 43-44

---

Հոդված

**Armenian Mathematical Union-History and Activity**

Yuri Movsisyan

Newsletter Of The European Mathematical Society 2020 43-44

---

Հոդված

**On Idempotent and Hyperassociative Structures**

Yu.Movsisyan, M.Yolchyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2019 1113-1121

---

Հոդված

**Интерассоциативность с помощью сверхтождеств**

Ю.М.Мовсисян, Г.Киракосян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))  
2019 70-75

---

Հոդված

**Interassociativity Via Hyperidentities**

Yu.M.Movsisyan, G.Kirakosyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2019 191-194

---

Հոդված

**Invertible Algebras with  $\forall\exists^*$  ( $\forall$ )-Identities of Second Order Logic**

Yuri Movsisyan, Albert Gevorgyan

CSIT-2019 Proceedings 2019 24-25

---

Հոդված

**Functional Equations with Division and Regular Operations**

Sergey Davidov, Aleksandar Krapez, Yuri Movsisyan

Asian-European Journal of Mathematics 2018 1850033 (14 p.)

---

Հոդված

**Hyperidentities and Related Concepts, II**

Yu.M.Movsisyan

Armenian Journal of Mathematics 2018 1-85

---

Հոդված

**On functional equations and distributive second order formulae with specialized quantifiers**

Yuri Movsisyan

Algebra and Discrete Mathematics 2018 269-285

---

*Մենագրություն*

**Алгебры близкие к квазигруппам**

Ю.М.Мовсисян, С.С.Давидов

2018 408

---

*Հոդված*

**Non-Idempotent Plonka Functions and Weakly Plonka Sums**

Yu.M.Movsisyan, D.S.Davidova

Вестник Казанского государственного энергетического университета 2017 7\_17

---

*Հոդված*

**Artin Theorem for Semigroups**

Yu.M.Movsisyan, T.A.Hakobyan

Journal of Algebra and its Applications 2017 1750034(16 pages

<http://www.worldscientific.com/worldscinet/jaa>

---

*Հոդված*

**Dicson's theorem for Bool loops**

Yuri Movsisyan

Algebra and Discrete Mathematics 2017 297-301

---

*Հոդված*

**Hyperidentities and Related Concepts, I**

Yu.M.Movsisyan

Armenian Journal of Mathematics 2017 146-222

---

*Հոդված*

**On Belousov Quasigroups**

Yu.M.Movsisyan

CSIT-2017 Proceedings 2017 38-38

---

*Հոդված*

**A set-theoretical representation for weakly idempotent lattices and interlaced weakly idempotent bilattices**

Movsisyan Yu.M., Davidova D.S.

European Journal of Mathematics 2016 853-873

<http://www.springer.com/mathematics/algebra/journal/40879>

---

*Հոդված*

**Algebras with Parastrophically Uncancellable Quasigroup Equations**

Yuri Movsisyan, Amir Ehsani, Aleksandar Krapez

Buletinul Academiei de Stiinte a Republicii Moldova. Matematica 2016 41-63

<http://www.math.md/en/publications/basm/>

---

*Հոդված*

**Сверхтождества слабо идемпотентных решеток**

Д.С.Давидова, Ю.М.Мовсисян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))  
2015 34-45

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

---

Հոդված

**Hyperidentities of Weakly Idempotent Lattices**

D.S.Davidova, Yu.M.Movsisyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2015 259-264

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

---

Հոդված

**Weakly idempotent lattices and Bilattices, non-idempotent Plonka Functions**

D.S.Davidova, Yu.M.Movsisyan

Demonstratio Mathematica 2015 509-535.

<http://demmath.mini.pw.edu.pl/index.php>

---

Հոդված

**ALGEBRAS WITH MEDIAL-LIKE FUNCTIONAL EQUATIONS ON QUASIGROUPS**

A. Ehsani, A. Krapez, Yu. Movsisyan

arXiv.org 2015 1-9

<https://arxiv.org/>

---

Դասագիրք

**Բարձրագույն Հանրահաշիվ և Թվերի Տեսություն**

Յու.Մ.Մովսիսյան

2015 1

---

Հոդված

**Algebras with Parastropically Uncancellable Quasigroup Equations**

Yuri Movsisyan, Amir Ehsani, Aleksandar Krapez

arXiv.org 0 1-23

<https://arxiv.org/>

---

Գիտաժողովի Այուր

**Finitely generated free algebras with hyperidentities of lattice varieties**

Yu.M.Movsisyan

---

Գիտաժողովի Այուր

**A characterization of hyperidentities of the variety of weakly idempotent lattices**

Yu.M.Movsisyan, D.S.Davidova

---

Գիտաժողովի Այուր

**Boolean-Linear Quasigroups**

Yu.M.Movsisyan, G.Rustamyan

---

Գիտաժողովի Այուր

**Non-idempotent Plonka Functions and weakly Plonka Sums**

Yu.M.Movsisyan, D.S.Davidova

---

Գիտաժողովի նյութ

**Bilattices of bi-De Morgan Functions**

Yuri M.Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**On idempotent algebras with hyperidentities of associativity**

T.Khachikyan, Yu.Movsisyan, S.Narimanyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**On Functional Equations with Division and Regular Operations**

S.Davidov, A.Krapez, Yu.Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**Free distributive bilattices**

Yuri Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**Idempotent algebras with semigroup operations.**

Yuri Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**On functional equations and distributive second order formulae**

Yuri Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**On the Belousov variety**

Yuri Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**Bigroup of Operations**

Yu.M.Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**On Characterization of Belousov Quasigroups**

Yu.M.Movsisyan, M.A.Mando

---

Գիտաժողովի նյութ

**On Division and Regular Algebras with Functional Equations**

Yuri Movsisyan, Sergey Davidov, Aleksandar Krapez

---

Գիտաժողովի նյութ

**On Burnside Variety**

Yu.M.Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**A Characterization of Bigroups of Operations**

Yu.M.Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **A characterization of the Belousov Variety**

Yu.M.Movsisyan, M.A.Mando

---

Գիտաժողովի նյութ

## **Parastrophically Uncancellable Equations with Division and Regular Operations**

Sergey Davidov, Yuri Movsisyan, Aleksandar Krapez

---

Գիտաժողովի նյութ

## **Algebraic foundation of new discrete mathematical functions**

Yu.M.Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **Varieties and Hypervarieties of Algebras and New Discrete Mathematical Functions**

Yu.M.Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **INTERASSOCIATIVITY VIA HYPERIDENTITIES**

Yu.M.Movsisyan, G.Kirakosyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **Representations of Free Algebras of Varieties and Hypervarieties**

Yuri Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **Schauffler Type Theorems for New Second Order Formulas**

Yuri Movsisyan, Albert Gevorgyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **Cayley-type theorem for $g$ -dimonoids**

Yuri Movsisyan, Marlen Yolchyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **A Cayley-type theorem for $g$ -dimonoids**

Yuri Movsisyan, Marlen Yolchyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **Algebras with hyperidentities of lattice varieties**

Yuri Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **On idempotent and hyperassociative algebras**

Yu.Movsisyan, M.Yolchyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **Boolean and de Morgan Structures, Their Applications**

Yuri Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

## **Algebras and Varieties with Formulas of Second Order Logic**



Yuri Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**HYPERIDENTITIES AND RELATED SECOND ORDER FORMULAE**

Yu.M.Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**The Structure of Distributive d-algebras**

S. Davidov, Yu. Movsisyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**On linearity of universal algebras with second order formulas**

Yu.Movsisyan, D.Harutyunyan

---

Գիտաժողովի նյութ

**On Singular Functional Variables in Hyperidentity of Distributivity**

Yuri Movsisyan, Sergey Davidov

---

Գիտաժողովի նյութ

**STOCHASTIC MAPPINGS FORM AN ALGEBRA WITH HYPERIDENTITIES**

Movsisyan Yu.M.

---

Գիտաժողովի նյութ

**Varieties and Hypervarieties of Algebras and New Discrete Mathematical Functions**

Yuri Movsisyan

---