



علوم ریاضی / ریاضی

مژگان

محمودی

شماره تماس: ۲۹۹۰۲۹۰۶

رایانامه: m-mahmoudi@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://faculties.sbu.ac.ir/~m-mahmoudi>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Mojgan_Mahmoudi

تحصیلات

- کارشناسی: دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ریاضی - محض، ۱۳۶۲-۱۳۶۷
- کارشناسی ارشد: دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ریاضی - محض، ۱۳۶۷-۱۳۷۱
- دکتری: دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ریاضی - محض، ۱۳۷۳-۱۳۷۶

علايق پژوهشی

- جبر جامع و نظریه رسته

فعالیت‌های اجرایی

- ۱۴۰۲-۱۳۹۸ Categories And General Algebraic Structures With Applications مدیر مسئول دو فصلنامه
- کارگروه تخصصی علوم ریاضی شورای عالی برنامه ریزی، ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- عضو و رئیس کارگروه برابری و ارتقا جایگاه بانوان در پژوهش، ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- عضو هیات مدیره انجمن ریاضی ایران، ۱۳۹۷-۱۴۰۰
- عضو شورای اجرایی (هیات مدیره) انجمن ریاضی ایران، ۱۳۹۷-۱۴۰۰
- عضویت در کمیسیون بررسی موارد خاص دانشگاه، ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- عضو کمیسیون موارد خاص دانشگاه، ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- عضو کمیسیون تخصصی گروه علوم پایه، ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- عضو کمیسیون تخصصی گروه علوم پایه، ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- عضو کمیسیون تخصصی هیات ممیزه، ۱۳۹۷-۱۳۹۹

■ عضو کمیسیون تخصصی گروه علوم پایه، ۱۳۹۷-۱۳۹۹

■ دبیر کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران، ۱۳۹۶-۱۳۹۸

■ عضو هیات تحریریه، ۱۳۹۵-۱۳۹۸

■ عضو هیات تحریریه و مدیر اجرایی مجله فرهنگ و اندیشه ریاضی، ۱۳۹۵-۱۳۹۸

■ عضو کمیسیون تخصصی علوم پایه، ۱۳۹۵-۱۳۹۷

■ مدیر مسئول، ۱۳۹۳- تا زمان حال

■ مدیر مسئول و عضو هیات تحریریه، ۱۳۹۳- تا زمان حال

■ مدیر مسئول مجله رسته ها و ساختارهای کلی جبری با کاربردها، ۱۳۹۱- تا زمان حال

■ عضو هیات تحریریه، ۱۳۹۱- تا زمان حال

■ ریاست دانشکده، ۱۳۸۹-۱۳۹۲

■ استاد راهنما، ۱۳۸۴- تا زمان حال

کتاب

■ افشای اسرار یک مسئله کهن ریاضی

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی

دانشگاه شهید بهشتی - تهران، ایران، ۱۳۸۵، شابک: ۵-۱۱۸-۴۵۷-۹۶۴

■ مبارزات المپیادهای ریاضی

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی

دانشگاه شهید بهشتی - تهران، ایران، ۱۳۸۵، شابک: ۳-۱۲۲-۴۵۷-۹۶۴

■ جبر مجرد و ناممکن های مشهور

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی

دانشگاه شهید بهشتی - تهران، ایران، ۱۳۸۳، شابک: ۵-۰۹۹-۴۵۷-۹۶۴

■ آخرین قضیه فرما برای دوستگاران غیر حرفه ای

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی

دانشگاه شهید بهشتی - تهران، ایران، ۱۳۸۱، شابک: ۵-۰۷۱-۴۵۷-۹۶۴

■ مبانی جبر

محمد مهدی ابراهیمی، علیرضا سالم کار لنگرودی، مژگان محمودی

مرکز نشر دانشگاهی، ایران، ۱۳۹۳، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۰۱-۱۴۹۹-۵

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ the category of m-algebras

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
Preprint

■ uniform completion k-frames

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Vojdani tabatabaee, Mojgan Mahmoudi
Preprint

■ Down closed injectivity and essentialness

Leila Shahbaz, Mojgan Mahmoudi
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, Vol.20, 2021

■ Frames and Topological Spaces in MSet

Sara Sepahani, Mojgan Mahmoudi
Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, 2021

■ Stone representation theorem for Boolean algebras in the topos MSet

Mojgan Mahmoudi, Sara Sepahani
Quaestiones Mathematicae, Vol., pp. 1-10, 2021

■ Partially ordered objects in a topos

Amir Homayoun Nejah, Mojgan Mahmoudi, Mehdi Ebrahimi
Quaestiones Mathematicae, Vol., pp. 1-30, 2020

■ Directed complete poset congruences

Mojgan Mahmoudi, Halimeh Moghbeli, Konrad Poro
JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, Vol.223, pp. 4161-4170, 2019

■ On extended implication groupoids

Mojgan Mahmoudi
BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA, Vol.25, pp. 237-247, 2019

■ May 12: Celebrating Women in Mathematics From One Idea to One Hundred Events

Nikita Agarwal, Carolina Araujo, Petra Bonfert-Taylor, Mojgan Mahmoudi, Marie-Françoise Ouedraogo, Olga Paris-Romaskevich, Marie-Françoise Roy, Elisabetta Strickland, Andrea Vera Gajardo
Notices of the American Mathematical Society, Vol.66, pp. 1879-1886, 2019

■ Simple and subdirectly irreducible finitely supported Cb-sets

Ebrahimi M.Mehdi, Khadijeh Keshvardoust, Mojgan Mahmoudi
THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, Vol.706, pp. 1-21, 2018

■ Retractions of cyclic finitely supported Cb-sets

Mohammad mahdi Ebrahimi, Khadijeh Keshvardoust, Mojgan Mahmoudi
Quasigroups and Related Systems, Vol.26, pp. 53-66, 2018

■ T0 TOPOLOGICAL SPACES AND T0 POSETS IN THE TOPOS OF M-SETS

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi, Amir Homayoun Nejah
Theory and Applications of Categories, Vol.33, pp. 1059-1071, 2018

■ **Natural congruences and isomorphism theorems for directed complete partially ordered sets**

Mojgan Mahmoudi, Halimeh Moghbeli, Konrad Piro
ALGEBRA UNIVERSALIS, Vol.77, pp. 79-99, 2017

■ **Free functor from the category of G-nominal sets to that of 01-G-nominal sets**

Khadijeh Keshvardoust, Mojgan Mahmoudi
SOFT COMPUTING, Vol.22, pp. 3637-3648, 2017

■ **Injectivity of directed complete poset acts**

Mojgan Mahmoudi, Mahdieh Yavari, Ebrahimi M.Mehdi
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, Vol.5, pp. 1865-1878, 2017

■ **SUBDIRECTLY IRREDUCIBLE ACTS OVER SOME SEMIGROUPS**

Gholamreza Moghaddasi, Mojgan Mahmoudi
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, Vol.43, pp. 1913-1924, 2017

■ **Retractable Compact Directed Complete Poset (Acts)**

M. Mehdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi, Mahdieh Yavari
ALGEBRA COLLOQUIUM, Vol.24, pp. 625-638, 2017

■ **Absolute retractness of automata on directed complete posets**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi, Mahdieh Yavari
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, Vol.16, pp. 1-21, 2017

■ **Characterizing monomorphisms of actions on directed complete posets (S-dcpo)**

Mojgan Mahmoudi, Mahdieh Yavari
Quasigroups and Related Systems, Vol.24, pp. 81-92, 2016

■ **Free and Cofree Acts of Dcpo-Monoids on Directed Complete Posets**

Mojgan Mahmoudi, Halimeh Moghbeli Damaneh
Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, Vol.39, pp. 589-603, 2016

■ **Injectivity of S -posets with respect to down closed regular monomorphisms**

Leila Shahbaz, Mojgan Mahmoudi
SEMIGROUP FORUM, Vol.91, pp. 584-600, 2015

■ **Scott closed retractness and direct sums of directed complete poset acts**

Mojgan Mahmoudi, Mahdieh Yavari
ALGEBRAS GROUPS AND GEOMETRIES, Vol.32, pp. 403-416, 2015

■ **Scott closed injectivity and retractness of directed complete poset acts**

Mojgan Mahmoudi, Mahdieh Yavari
Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, pp. 437-448, 2015

■ **The category of monoid actions in Cpo**

Mojgan Mahmoudi, Halimeh Moghbeli Damaneh
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, Vol.41, pp. 149-165, 2015

■ **The categories of actions of a dcpo-monoid on on directed complete posets**

Mojgan Mahmoudi, Halimeh Moghbeli Damaneh
Quasigroups and Related Systems, Vol.23, pp. 283-295, 2015

■ **Various kinds of regular injectivity for S-posets**

Leila Shahbaz, Mojgan Mahmoudi
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, Vol.40, pp. 243-261, 2014

■ **Conditions Equivalent to De Morgan s Law for M-Sets**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
Southeast Asian Bull.Math, Vol.38, pp. 647-654, 2014

■ **Representations of the Fundamental Relations in Universal Hyperalgebras**

Abolghasem Karimi Feizabadi, Mojgan Mahmoudi, Mohammad mahdi Ebrahimi
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, Vol.21, pp. 391-406, 2013

■ **Equational compactness of G-sheaves**

Mohammad mahdi Ebrahimi, , Mojgan Mahmoudi
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, Vol.40, pp. 666-680, 2012

■ **On injectivity of projection and separated projection algebras**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, pp. 43-54, 2012

■ **sequentil purity and S - injective of acts over some classes of semigroups**

Mojgan Mahmoudi,
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, 2011

■ **Bivariations and tensor products**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.35, pp. 117-124, 2011

■ **Categorical properties of sequentially dense monomorphisms of semigroup acts**

Mojgan Mahmoudi,
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, Vol.15, pp. 543-557, 2011

■ **sequential purity and injectivity of acts over some classes of semeigroups**

Mojgan Mahmoudi, Mohammad mahdi Ebrahimi
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, Vol.15, pp. 737-744, 2011

■ **on cayley graphs of rectangular groups**

, Mojgan Mahmoudi
DISCRETE MATHEMATICS, Vol.310, pp. 804-811, 2010

■ **banaschewskis theorem for s- posets regular injectivity and completeness**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi,
SEMIGROUP FORUM, Vol.80, pp. 313-324, 2010

■ **Characterizing Pomonoids S By Complete S-Posets**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi,
cahiers de topologie et geometrie differentielle categoriques, Vol.1, pp. 272-281, 2010

■ **Category of M- Algebras and Internal Homomorphisms**

Mojgan Mahmoudi, Mohammad mahdi Ebrahimi
Asian -EuropeanJournal of Mathematics, Vol.3, pp. 307-322, 2010

■ **completion of boolean algebras in aset**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
JOURNAL OF LOGIC AND ALGEBRAIC PROGRAMMING, Vol.78, pp. 723-729, 2009

■ **essentiality and injectivity relativeto sequential purity of acts**

Ayoob Bazgir, Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
SEMIGROUP FORUM, Vol.79, pp. 128-144, 2009

■ **complection of boolean algebras in mset**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
JOURNAL OF LOGIC AND ALGEBRAIC PROGRAMMING, Vol.78, pp. 723-729, 2009

■ **proper behaviour of sequential injectivity of acts over semigroups**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi, - -
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, Vol.37, pp. 251-2521, 2009

■ **essentiality and injectivity relative to sequential purity**

, Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
SEMIGROUP FORUM, Vol.79, pp. 128-144, 2009

■ **category of m-algebrasand internal homomrphisms**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi

■ completion of boolean algebras in mset

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
JOURNAL OF LOGIC AND ALGEBRAIC PROGRAMMING, Vol.78, pp. 723-729, 2009

■ injectivity in category an overview on well behavior theorems

Mohammad mahdi Ebrahimi, , Mojgan Mahmoudi
ALGEBRAS GROUPS AND GEOMETRIES, Vol.26, pp. 451-472, 2009

■ Sequentially dense essential monomorphisms of acts over semigroups

Mojgan Mahmoudi,
APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, 2008

■ Essentiality and injectivity

Mohammad mahdi Ebrahimi, Hassan Barzegar, Mojgan Mahmoudi
APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, 2008

■ On covers of cyclic acts over monoids

Mojgan Mahmoudi, James Renshaw
SEMGROUP FORUM, Vol.77, pp. 325-338, 2008

■ Injective hulls of acts over left zero semigroups

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi,
SEMGROUP FORUM, Vol.75, pp. 212-220, 2007

■ Characterizing semigroups by sequentially dense injective acts

Mojgan Mahmoudi,
SEMGROUP FORUM, Vol.75, pp. 116-128, 2007

■ Sequentially injective hull of acts over idempotent semigroups

Mojgan Mahmoudi, Gholamreza Moghaddasi Angizan
SEMGROUP FORUM, Vol.74, pp. 240-246, 2007

■ On the Baer Criterion for acts over semigroups

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi, Gholamreza Moghaddasi Angizan
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, Vol.12, pp. 3912-3918, 2007

■ Quotients and isomorphisms theorems of universal hyperalgebras

Mohammad mahdi Ebrahimi, , Mojgan Mahmoudi
Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, pp. 9-22, 2006

■ Universality of coproducts of categories of lax algebras

Mojgan Mahmoudi, Christoph Schubert, Walter Tholen
APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, Vol.14, pp. 243-249, 2006

■ on the category of S-posets

Mojgan Mahmoudi
SEMGROUP FORUM, pp. 443-461, 2006

■ limits and colimits in categories of universal hyperalgebras

Mohammad mahdi Ebrahimi, , Mojgan Mahmoudi
ALGEBRAS GROUPS AND GEOMETRIES, Vol.22, pp. 169-182, 2005

■ separation axioms on N -systems

Mojgan Mahmoudi
SEMGROUP FORUM, Vol.70, pp. 97-106, 2005

■ Algebraic separation axioms on projection algebras

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
Southeast Asian Bull.Math, Vol.29, pp. 689-695, 2005

■

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
, 2005

■ **seperation axiom on N -system**

Mojgan Mahmoudi
SEMIGROUP FORUM, pp. 97-106, 2005

■ **The category of S- posets**

Sydney Bulman- Fleming, Mojgan Mahmoudi
SEMIGROUP FORUM, Vol.71, pp. 443-461, 2005

■ **Baer criterion for injectivity of projection algebras**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
SEMIGROUP FORUM, Vol.71, pp. 332-335, 2005

■ **Martindale po_ring and derivations on (SEMI) prime L-rings**

Mohammad mahdi Ebrahimi, , Mojgan Mahmoudi
ALGEBRAS GROUPS AND GEOMETRIES, Vol.22, pp. 109-116, 2005

■ **cauchy completion f uniform k-frames**

, Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
Kyungpook Mathematical Journal, Vol.44, pp. 505-510, 2004

■ **metrizability of -frames**

, Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
cahiers de topologie et geometrie diferentielle categoriques, Vol.45, pp. 147-156, 2004

■ **cauchy completion of k-frames**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Vojdani Tabatabaee, Mojgan Mahmoudi
Kyungpook Mathematical Journal, Vol.44, pp. 505-510, 2004

■ **flatness of projection and separated projection algebras**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
Southeast Asian Bull.Math, Vol.26, pp. 923-934, 2003

■

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
, 2003

■ **A comparison of Cox and Frailty Models in Presence of Unknown Risk Factors. Research in Medical Sciences**

Mohammad reza Meshkani, S Kheiri, S Faghihzadeh, Mojgan Mahmoudi, Gh Babaei
Scientific Journal of Isfahan University of Medical Sciences, Vol.8, pp. 23-28, 2003

■ **on the normal completion of a boolean algebra**

b banaschewski, Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, Vol.181, pp. 1-14, 2003

■ **tensor product and flatness of M-algebras**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
Southeast Asian Bull.Math, Vol.27, pp. 267-277, 2003

■ **flatness of prjection and separated projection algebras**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
Southeast Asian Bull.Math, Vol.26, pp. 923-934, 2003

■ **metric -frames versus metric lindelof spaces**

Mojgan Mahmoudi,
Southeast Asian Bull.Math, Vol.26, pp. 351-361, 2002

■ **flat and weakly flat projection algebras**

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
ALGEBRA UNIVERSALIS, Vol.48, pp. 479-484, 2002

■ the category of M-sets

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
italian journal of Pure.appl. Math, pp. 123-132, 2001

■ purity and equational compactness of projection algebras

Mojgan Mahmoudi, Mohammad mahdi Ebrahimi
APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, pp. 381-394, 2001

■ M-boolean Envelope of M-distributive lattices

Mojgan Mahmoudi
italian journal of Pure.appl. Math, pp. 133-138, 2001

■ internal injectivity of boolean algebras in MSet

Mojgan Mahmoudi
ALGEBRA UNIVERSALIS, pp. 155-175, 1999

■ FLAT PROJECTION ALGEBRAS

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
THE PROCEEDNG OF SYMPOSIUM ON CATEGORICAL TOPOLOGY, pp. 113-120, 1999

■ WHEN IS THE CATEGORY OF SEPARATED M-SETS A QUASITOPOS OR A TOPOS

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, Vol.21, pp. 25-33, 1995

■ on tensor product of m-boolean algebras

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
journal of sciences, pp. 32-37, 1995

■

Mojgan Mahmoudi
, 1994

■ the internal ideal lattice in the topos of M-sets

Mojgan Mahmoudi, Mohammad mahdi Ebrahimi
journal of sciences, Vol.5, pp. 123-128, 1994

■ جبر جامع

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی

فصلنامه علوم پایه – دانشگاه الزهراء، نسخه ۲۰، صفحات: ۱-۱۴، ۱۳۸۵

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Injectivity of (naturally) ordered projection algebras

M. Mehdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi
Conference on Tology Algebra and Category in Logic (TACL 2017)

■ Free and cofree acts of dcpo-monoids on directed complete posets

Mojgan Mahmoudi, Halimeh Moghbeli Damaneh
Category Theory Conference

■ injectivity of naturally ordered projection algebras

Mojgan Mahmoudi
First seminar on general algebraic systems

■ banaschewskis theorem for S-posets

Mohammad mahdi Ebrahimi, Mojgan Mahmoudi,
bbfest 2011 conference banaschewski fest 2011

■ Conditions equivalent to De Morgan s law for M-set

Mojgan Mahmoudi, Mohammad mahdi Ebrahimi
International Conference on Mathematical Applications in Engineering

■ projectivity of s-posets

Mojgan Mahmoudi

5th seminar on commutative algebra and related topics

■ fuzzy frame

Mojgan Mahmoudi

2nd workshop on algebraic hyperstructures and fuzzy mathematics

■ Injectivity in a category smallness condition

Mohammad mahdi Ebrahimi, , Mojgan Mahmoudi

19th Algebra Seminar, pp.27-30

■ Sequentially dense essential monomorphisms of acts over semigroups

Mojgan Mahmoudi,

19th Algebra Seminar, pp.97-100

■ Injectivity in a category well behaviour theorems

Mohammad mahdi Ebrahimi, , Mojgan Mahmoudi

Categorical methods in algebra topology and computer science

■ Category of m-algebras and internal homomorphisms

Mojgan Mahmoudi, Mohammad mahdi Ebrahimi

Categorical methods in algebra topology and computer science

■ Dense injective hull of acts over a semigroup

Mojgan Mahmoudi,

Conference on semigroups acts and categories with applications to graphs

■ Covers of cyclic acts

Mojgan Mahmoudi

Conference on semigroups acts and categories with applications to graphs

■ Injectivity in categories

Mohammad mahdi Ebrahimi, , Mojgan Mahmoudi

Conference on semigroups acts and categories with applications to graphs

■ On dense injectivity of acts over a semigroup

, Mojgan Mahmoudi

22nd Young Algebraist Conference

■ Some categorical properties of S-posets

Mojgan Mahmoudi

22nd Young algebraist conference

■ M-topological spaces versus $\mathcal{C}$ -frames

مژگان محمودی، امیرهمایون نجاح

پنجاهمین کنفرانس سالانه ریاضی ایران، نسخه ۵۰، صفحات: ۴۲۶-۴۲۹

■ Simple finitely supported $\mathcal{C}$ -sets

خدیجه کشوردوست، مژگان محمودی

چهل و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران، صفحات: ۷۷۲-۷۷۶

■ Retractness of reversible directed complete poset acts

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی، مهدیه یآوری

چهل و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران، نسخه ۴۷، صفحات: ۷۸۷-۷۹۱

Free functor from the category of G -nominal sets to $G \circ 1$ -nominal sets ■

مژگان محمودی، خدیجه کشور دوست

بیست و پنجمین سمینار جبر ایران، نسخه ۲۵، صفحات: ۱۹۷-۲۰۰

On the Scott closed retracts of automata on directed complete posets ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی، مهدیه یآوری

بیست و چهارمین سمینار جبر ایران، نسخه ۲۴، صفحات: ۱۳۹-۱۴۱

Injectivity of ordered and naturally ordered projection algebras ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران

Various kind of injectivity of S -posets with respect to down closed regular monomorphisms ■

لیلا شهباز، مژگان محمودی

صفحات: ۲۴۷-۲۵۰، ۲۲nd and iranian algebra seminar

■ ساختارهای جامع جبری

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی

پنجمین کارگاه ابر ساختارهای جبری و ریاضیات فازی

purity of acts over sheaves of groups ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی

group theory conference mashhad

introduction to sheaf theory ■

مژگان محمودی

۳rd workshop on algebraic hyperstructures and fuzzy mathematics

Cover and projective cover of cyclic acts over monoids ■

مژگان محمودی

سمینار جبر جابجایی

On the Baer criterion of acts over semigroups ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی، غلامرضا مقدسی انگیزان

سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران، صفحات: ۴۳۳-۴۳۵

Universality of coproducts in categories of lax algebras ■

مژگان محمودی

سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران، صفحات: ۴۱۳-۴۱۶

On the Baer criterion for acts over semigroups ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی، Gh Moghaddasi Angizan

صفحات: ۴۳۳-۴۳۵، ۳۷th annual iranian mathematics conference

Injective hulls of acts over left zero semigroups ■

مژگان محمودی، لیلا شهباز
۱۷-th Algebra Seminar

Flatness and flat cover of over a monoid ■

مژگان محمودی
۱۷th algebra seminar

flatness and flat cover of acts over a monoid ■

مژگان محمودی
۱۷th algebra seminar

characterizing semigroup by sequentially dense injective acts ■

مژگان محمودی، لیلا شهباز
۱۷th algebra seminar

uniform completion of k -frames ■

مژگان محمودی
۳rd seminar on geometry and topology

cauchy completeness of k -frames ■

مژگان محمودی
۳rd seminar on geometry and topology

on injectivity of projection algebras ■

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی
international conf. on algebra modules and rings

algebraic separation axioms on projection algebras ■

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی
۳۴th annual iranian math. conf

baer criterion and injectivity projection algebras ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی
۳۴th annual iranian math. conf

pointfree topology and the spectra of riesz spaces ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی، آکریمی
second workshop on formal topoogy

separation axioms on projection spaces ■

مژگان محمودی
۲nd seminar on geometry and topology

on the normal completion of boolean algebras in a topos ■

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی
سی و دومین کنفرانس ریاضی ایران

on Quotient and isomorphism theorems of hyperalgebras ■

آ کریمی، مژگان محمودی
سی و دومین کنفرانس ریاضی ایران

ideal closure operators of M -ses ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی
سیزدهمین سمینار جبر ایران

limits and colimits of hyperalgebras ■

آ کریمی، مژگان محمودی
سیزدهمین سمینار جبر ایران

on injectivity of projection algebras ■

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی
سیزدهمین سمینار جبر ایران

metric ω -frames versus metric lindelof spaces ■

مژگان محمودی، مژگان وجدانی طباطبایی
international conf.on applicable general topology

tensor product and flatness of m -algebras ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی
دوازدهمین سمینار جبر ایران

compact and regular pointfree topology ■

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی
اولین سمینار هندسه و توپولوژی

pointset and pointfree topology ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی
اولین سمینار هندسه و توپولوژی

pointset and pointfree topology ■

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی
دوازدهمین سمینار جبر ایران

internal injectivity of M -algebras ■

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی
اولین همایش زنان و ریاضیات در ایران

congruences and the fundamental relation for hyper-algebras ■

آ کریمی، مژگان محمودی
یازدهمین سمینار جبر ایران

flat projection algebras ■

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی
یازدهمین سمینار جبر ایران

category of M -algebras with internal homomorphisms ■

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی
سی امین کنفرانس ریاضی ایران

flat projection algebras ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی
یازدهمین سمینار جبر ایران

equational compact hulls of projection algebras ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی
دهمین سمینار جبر ایران

equational compactness of projection algebras ■

مژگان محمودی، محمد مهدی ابراهیمی
دهمین سمینار جبر ایران

the ferme of real numbers ■

مژگان محمودی، مژگان وجدانی طباطبایی
دهمین سمینار جبر ایران

purity of projection algebra ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی
نهمین سمینار جبر ایران

conditions related to de morgans laws in mset ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی
بیست و ششمین کنفرانس ریاضی ایران

when is the category of boolean algebras in mset a quasitopos or a topos ■

مژگان محمودی
بیست و ششمین کنفرانس ریاضی ایران

when is the category of separated m -sets a quasitopos or a topos ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی
بیست و ششمین کنفرانس ریاضی

the minimal completion of boolean algebras in M -Set ■

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی
بیست و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران

■ the internal ideal lattice in the topos of M-sets

محمد مهدی ابراهیمی، مژگان محمودی

هفتمین سمینار جبر ایران

■ پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ جبر بول در توپوس بافه ها

سارا سپاهانی

۱۴۰۰

■ نظریه دامنه در توپوس (پیش) بافه ها

امیر همایون نجاح

۱۳۹۹

■ اثرکتیوی در رسته های اتوماتا و اتوماتای اسمی

خدیدجه کشوردوست

۱۳۹۶

■ اثرکتیوی و درون بری درکنش های مجموعه های مرتب جهتی – کامل

مهدیه یاوری

۱۳۹۴

■ کنش تکواره های مرتب روی مجموعه های مرتب جهتی – کامل

حلیمه مقبلی دامنه

۱۳۹۳

■ مباحثی در دیگر اف کیلی نیم گروه ها

بهمن خسروی

۱۳۸۹

■ ویژگی های همولوژیک نیم گروه ها و رفتار چگال اثرکتیوی سیستم های روی نیم گروه ها

لیلا شهباز

۱۳۸۷

■ پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ Injectivity و C -injectivity رده بندی مونوئیدها به وسیله ی

صدیقه قزل سوفلو

۱۴۰۰

■ رسته های بسته دکارتی دامنه های شبه پیوسته، شامل دامنه ها

الیه لطفی

۱۳۹۹

■ نظریه ی نوع مای هیل-نرود برای زبان های فازی و اتوماتا
حمیدرضا کمالی خوشخلق
۱۳۹۷

■ ویژگی توسیع همنهشتی برای جبرهای مرتب
سیده مرجان مرتضوی باروق
۱۳۹۶

■ رسته دوتایی دو جبرهای زوج شده بر روی رسته چو
آیدین منظوری
۱۳۹۶

■ توسیع های طبیعی مجموعه های مرتب جزئی
حمیدرضا قصابی
۱۳۹۵

■ نمایش های اسمی از مدل مجموعه های مکعبی نظریه نوع
آرمان فردوسی
۱۳۹۴

■ مجموعه نقاط ثابت عملگر مشتق در شبکه ها
زاهده شوقی
۱۳۹۴

■ توصیف مجموعه های مرتب جهتدار- کامل و جبرهای مرتب
اکرم بدرپور
۱۳۹۲

■ شبکه مجموعه های بسته اسکات
راضیه سادات ساطع
۱۳۹۲

■ خوش رفتاری تصویری تکواره های مرتب
صدیقه صادقی عباسعلی کشی
۱۳۹۱

■ کامل سازی مجموعه های مرتب جزئی-D
اسلام فارسیمدان
۱۳۹۱

■ منطق گزاره ها فریم و جبرهای فازی
محیا وکیلی علویچه
۱۳۹۰

■ هم‌ریختی‌های ضعیف شبکه‌ها و فریم‌ها

آزاده سلطانی لشکناری

۱۳۸۹