

## رزومه



دکتر سیدشاهین موسوی میرکلایی

تاریخ تولد: پنج شنبه ۲۹ شهریور ۱۳۵۲

دانشیار

دانشکده ریاضی و کامپیوتر «بخش ریاضی محض»

## تحصیلات آکادمیک

دانشگاه شهید باهنر کرمان

دکترای ریاضی محض پایان نامه: رسته (توپولوژیکی، تعمیم یافته) اشیا پلی گروهی ۱۳۷۶-۱۳۸۱

دانشگاه شهید باهنر کرمان

کارشناسی ارشد ریاضی محض پایان نامه:  $\Pi$ -اسکلت در رسته پیش بافه های سادگی ۱۳۷۴-۱۳۷۶

دانشگاه شیراز

کارشناسی ریاضی محض ۱۳۷۰-۱۳۷۴

## سازمان ها

دانشگاه شهید باهنر کرمان

عضو هیات علمی ۱۳۸۶-

دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

عضو هیات علمی ۱۳۸۱-۱۳۸۶

## انتشارات

### مقاله های مجله

۱. S. Sh. Mousavi, M. Abbaszade Projective and injective dimensions in the category  $\sigma[M]$

Communications in Algebra, ۴۶, ۴, ۱۵۶۰-۱۵۷۵, ۲۰۱۸

۲. M.Jafarpour, S.Sh.Mousavi, V. Leoreanu-Fotea and F.Jantani On  $\tau$ -strongly transitive geometric spaces

Journal of Algebra and Its Applications, ۱۷, ۸, ۱۸۵۰۱۴۰-۱۲, ۲۰۱۸

۳. F. Jantania, M. Jafarpour, S. Sh. Mousavi, and V. Leoreanuc On order of elements in hypergroups and  $p$ -Sylow subhypergroups

COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, ۴۵, ۱۲, ۵۰۹۲-۵۱۰۲, ۲۰۱۷

۴. H. Momenaee Kermani and S. Sh. Mousavi beta-topological hypergroups

An. S. tiint, . Univ. Al. I. Cuza Ia, si Mat. (N.S.), LXII, f. ۲, vol. ۱, ۴۳۹-۴۴۹, ۲۰۱۶

۵. S. Sh. Mousavi, V. Leoreanu-Fotea and M. Jafarpour Cyclic Groups Obtained as Quotient Hypergroups  
ANALELE STIINTI- FICE ALE UNIVERSITATII AL I CUZA DIN IASI-SERIE NOUA-  
MATEMATICA, ۶۱, ۱, ۱۰۹-۱۲۲, ۲۰۱۵
۶. S. N. Hosseini, S. Sh. Mousavi Quasi Left Factorization Structures as Presheaves  
Applied Categorical Structures, ۲۲, ۳, ۵۰۱-۵۱۴, ۲۰۱۴
۷. S. Sh. Mousavi, M. Jafarpour On the category of geometric spaces and the category of (geometric) hypergroups  
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, ۴۰, ۳, ۶۳۹-۶۵۵, ۲۰۱۴
۸. S. Sh. Mousavi, M. Jafarpour ON THE CATEGORY OF GEOMETRIC SPACES AND THE CATEGORY OF (GEOMETRIC) HYPERGROUPS  
.Bull. Iranian Math. Soc, ۴۰, ۳, ۶۳۹-۶۵۵, ۲۰۱۴
۹. S. Sh. Mousavi, Leoreanu-Fotea and M. Jafarpour and H. Babaei Equivalence relations in semihypergroups and the corresponding quotient structures  
European Journal of Combinatorics, ۳۳, ۴۶۳-۴۷۳, ۲۰۱۲
۱۰. V. Leoreanu-Fotea and M. Jafarpour, S. Sh. Mousavi The Relation  $n$  and Multisemi-Direct Hyperproducts of Hypergroups  
Communications in Algebra, ۴۰, ۳۵۹۷-۳۶۰۸, ۲۰۱۲
۱۱. S. Sh. Mousavi, S. N. Hosseini Quasi Right Factorization Structures as Presheaves  
Applied Categorical Structures, ۱۹, ۷۴۱-۷۵۶, ۲۰۱۱
۱۲. S. Sh. Mousavi, V. Leoreanu-Fotea and M. Jafarpour R-parts in (semi)hypergroups  
Annali di Matematica, ۱۹۰, ۶۶۷-۶۸۰, ۲۰۱۱
۱۳. M. Jafarpour, S. Sh. Mousavi, V. Leoreanu-Fotea A class of semihypergroups connected to preordered weak  $\ast$ -semigroups  
Computers and Mathematics with Applications, ۶۲, ۲۹۴۴-۲۹۴۹, ۲۰۱۱
۱۴. S. Sh. Mousavi, M. Jafarpour On Free and Weak Free (Semi)Hypergroups  
Algebra Colloquium, ۱۸, Spec. ۱, ۸۷۳-۸۸۰, ۲۰۱۱
۱۵. I. Cristea, M. Jafarpour, S. Sh. Mousavi, A. Soleymani Enumeration of Rosenberg hypergroups  
Computers and Mathematics with Applications, ۶۰, ۲۷۵۳-۲۷۶۳, ۲۰۱۰
۱۶. S. N. Hosseini, S. Sh. Mousavi A Relation Between Closure Operators on a Small Category and Its Category of Presheaves,  
Applied Categorical Structures, ۱۴, ۹۹-۱۱۰, ۲۰۰۶
۱۷. S. N. Hosseini, S. Sh. Mousavi, M. M. Zahedi Category of Polygroup Objects  
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, ۲۸, ۱, ۶۷-۸۶, ۲۰۰۲
-

## مقاله های کنفرانس

۱. Mina Abbaszade, Seyed Shahin Mousavi On the torsion theory in the category sigma[M]  
۴۹th Annual Iranian Mathematics Conference, ۲۰۱۸, ۱۰۷-۱۰۲, دانشگاه علم و صنعت ایران
۲. Azadeh Ilaghi Hosseini, Seyed Shahin Mousavi, Seyed Naser Hosseini Semi  
Factorization Structures  
۴۶th Annual Iranian Mathematics Conference, Yazd University, ۲۸۳-۲۸۶, ۲۰۱۵
۳. H. MOMENAEI KERMA, S.SH. MOUSAVI ON THE CATEGORY OF beta-TOPOLOGICAL  
HYPERGROUPS  
۲۳th Iranian Algebra Seminar, Kharazmi University, ۱۰۶-۱۱۰, ۲۰۱۴
۴. S. Sh. Mousavi, S. N. Hosseini, A . Eilaghi Semi Factorization Structures  
چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران, یزد, ۱۳۹۴