

## زینب سلطانی رنانی

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم ریاضی

گروه: ریاضی محض



### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه اصفهان	ریاضی کاربردی	۱۳۸۵	کارشناسی
دانشگاه اصفهان	ریاضی محض (آنالیز تابعی خطی و غیر خطی)	۱۳۸۷	کارشناسی ارشد
دانشگاه اصفهان	ریاضی محض (آنالیز تابعی خطی و غیر خطی)	۱۳۹۱	دکترای تخصصی

### اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۷	تمام وقت	رسمی آزمایشی		دانشگاه کاشان

### مقالات در همایش‌ها

۱. زینب سلطانی، نظریه بازی و کاربرد آن در معماری، کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات، ۱۲ ۲۰۱۷.
۲. زینب سلطانی رنانی، Topological structure of solution sets for differential inclusion، ۴۸ ۲۰۱۷، کنفرانس سالانه ریاضی ایران، همدان، ۲۰۱۷، ۲۲ ۸.
۳. زینب سلطانی رنانی، APPROXIMATE BEST PROXIMITY FOR SET-VALUED CONTRACTIONS IN METRIC SPACES، سومین سمینار نظریه عملگرها و کاربردهای آن، خراسان رضوی، ۲۰۱۷، ۸ ۳.
۴. زینب سلطانی رنانی، Fixed point results for setvalued mappings of contractive type، چهل و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران، تهران، ۲۰۱۶، ۲۸ ۸.
۵. زینب سلطانی رنانی، Optimum solution for the system of differential inclusion، سیزدهمین سمینار بین المللی معادلات دیفرانسیل، سیستم‌های دینامیکی و کاربردها، اصفهان، ۲۰۱۶، ۷ ۱۳.
۶. زینب سلطانی رنانی، ASYMPTOTIC FIXED POINT THEORY FOR GENERALIZED -SET CONTRACTION SET-VALUED MAPS، چهارمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن، مشهد، ۲۰۱۶، ۲ ۳.
۷. فهیمه میردامادی، زینب سلطانی رنانی، مجید فخار، CONTRACTION SET-VALUED MAPS Existence of best proximity points for set - valued، ۱۱th International Conference on Fixed Point Theory and Its cyclic contractions، استانبول، ۲۰۱۵.
۸. زینب سلطانی رنانی، The Lefschetz fixed point theorem for compact absorbing contraction، ۱۱th International Conference on Fixed Point Theory and Its setvalued mappings، استانبول، ۲۰۱۵.

- . Applications استامبول ۲۰۱۵، ۷ ۲۰.
۹. زینب سلطانی رنانی، Best proximity point theorems for p-cyclic Meir-Keeler contraction set-valued map . سومین کنفرانس بین المللی آنالیز غیر خطی و بهینه سازی، اصفهان، ۱۵ ۰۵ ۲۰۱۵.
۱۰. زینب سلطانی رنانی، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم ریاضی و فیزیک، تهران، ۱۵ ۰۱ ۲۰۲۲.
۱۱. زینب سلطانی رنانی، EXISTENCE SOLUTIONS OF NONCOERCIVE MIXED VARIATIONAL PROBLEMS ،The 54th Annual Iranian Mathematics Conference , ۱ ۲۳ ۰۸ ۲۰۲۳ - زنجان.
۱۲. زینب سلطانی رنانی، Noncoercive and Noncontinuous Minimax Problems ,the 4th International - Conference on Computational Algebra, Computational Number Theory and Applications , ۱ کاشان، ۰۷ ۰۴ ۲۰۲۳.
۱۳. زینب سلطانی رنانی، On robustness for set-valued optimization problems ,the 4th International - Conference on Computational Algebra, Computational Number Theory and Applications , ۱ کاشان، ۰۷ ۰۴ ۲۰۲۳.
۱۴. زینب سلطانی رنانی، Nonlinear embeddings of metrically convex space into Banach space, ششمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن، ۱ - اصفهان، ۰۱ ۲۷ ۲۰۲۱.
۱۵. Z. Soltani ,Existence of fixed points for compact absorbing contraction set-valued maps ,The ۹th Seminar on Nonlinear Analysis and its Applications ,2018

### مقالات در نشریات

۱. M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, Some asymptotic stationary point theorems in topological spaces, Topology and its Applications, 2012 8 01, ISI
۲. M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, Fixed set theorems with applications to f ixed point theory, Journal of Nonlinear and Convex Analysis, 2016
۳. M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, The Lefschetz fixed point theorem and its application to asymptotic fixed point theorem for set-valued mappings, J. Fixed Point Theory Appl., 2015, ISI
۴. M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, Fixed sets and endpoints of set valued asymptotic contractions in metric spaces, Mathematics Notes Miskolc, 2014
۵. M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, EXISTENCE OF BEST PROXIMITY POINTS FOR SET-VALUED CYCLIC MEIR-KEELER CONTRACTIONS, Fixed point theory, 2018, ISI
۶. M. Fakhar, F. Mirdamadi, Z. Soltani, Some results on best proximity points of cyclic Meir-Keeler contraction mappings, FILOMAT, 2018, ISI
۷. زینب سلطانی، وجود جواب بهینه برای دستگاه معادلات دیفرانسیل در فضای هیلبرت، پژوهش های نوین در ریاضی، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۲۵-۳۰، زمستان ۹۶.
۸. Z.soltani, Structure of the fixed point of condensing set-valued maps, Mathematics Interdisciplinary Research, Vol. 5, pp. 33-41, 2020
۹. فاطمه فخار، حمید رضا حاجی شریفی، زینب سلطانی رنانی، Noncoercive and noncontinuous equilibrium problems: existence theorem in infinite-dimensional spaces, Journal of Global Optimization, 2023 .05 31, JCR
۱۰. مرضیه دارابی، زینب سلطانی رنانی، جعفر زعفرانی، Vector parametric quasi-equilibrium problems for the sum of two set-valued mappings, Journal of Nonlinear and Variational Analysis, Vol. 5, pp. 267, 2021 06 01, SCOPUS, JCR
۱۱. مرضیه دارابی، زینب سلطانی رنانی، جعفر زعفرانی، Vector parametric quasi-equilibrium problems for the sum of two set-valued mappings, Journal of Nonlinear and Variational Analysis, Vol. 5, pp. 267, 2021 06 01, SCOPUS, JCR
۱۲. زینب سلطانی رنانی، مرتضی علیخانی، A study of (wV)-like property on Banach spaces, Advances in Operator Theory, Vol. 6, pp. 1, 2021 02 10, SCOPUS
۱۳. Z. Soltani, Topological structure of the fixed point set of 1-set contraction map and its application to fractional differential inclusions, Journal of Nonlinear and Convex Analysis, Vol. 21, pp. 671-686, 2020

M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, Asymptotic fixed point theorem for set-valued .14  
.mappings, Journal of Nonlinear and Convex Analysis, Vol. 19, No. 7, pp. 1189-1198, 2018, ISI  
Z. Soltani, A fixed point theorem for generalized contractive type set-valued mappings with .15  
.application to nonlinear fractional differential inclusions, Filomat, Vol. 15, pp. 5361-5370, 2018, ISI