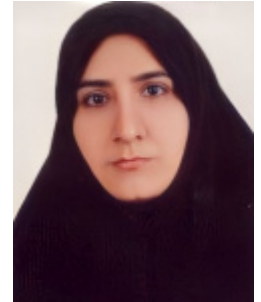


زینب سلطانی رنانی

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم ریاضی

گروه: ریاضی محض



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

مقالات در همایش ها

۱. زینب سلطانی، نظریه بازی و کاربرد آن در معماری، کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات، ۲۰۱۷، ۱۲، ۱۶.
۲. زینب سلطانی رنانی، ۴۸، Topological structure of solution sets for differential inclusion, Topological structure of solution sets for differential inclusion, ۲۰۱۷، ۸، ۲۲.
۳. زینب سلطانی رنانی، APPROXIMATE BEST PROXIMITY FOR SET-VALUED CONTRACTIONS IN METRIC SPACES, سومین سمینار نظریه عملگرها و کاربردهای آن، خراسان رضوی، ۲۰۱۷، ۳، ۸.
۴. زینب سلطانی رنانی، Fixed point results for setvalued mappings of contractive type, چهارم و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران، تهران، ۲۰۱۶، ۸، ۲۸.
۵. زینب سلطانی رنانی، Optimum solution for the system of differential inclusion, سیزدهمین سمینار بین المللی معادلات دیفرانسیل، سیستم های 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، ۳، ۲.
۷. فهیمه میردامادی، زینب سلطانی رنانی، مجید فخار، Existence of best proximity points for set - valued, 11th International Conference on Fixed Point Theory and Its Applications, استامبول، ۲۰۱۵، ۷، ۲۰.
۸. زینب سلطانی رنانی، The Lefschetz fixed point theorem for compact absorbing contraction, 11th International Conference on Fixed Point Theory and Its 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، ۲۰۱۵، ۲۵.
۱۰. زینب سلطانی رنانی، multivalued topological fractal، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم ریاضی و فیزیک، تهران، ۲۰۱۵، ۲۲.
۱۱. زینب سلطانی رنانی، GENERALIZED LEVITIN-POLYAK WELL-POSEDNESS OF SOLUTION FOR, پنجاه و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران، ۱ - خراسان رضوی، 14 08 2024, VARIATIONAL INEQUALITY EXISTENCE SOLUTIONS OF NONCOERCIVE MIXED VARIATIONAL, 1, 23 08 2023, PROBLEMS, The 54th Annual Iranian Mathematics Conference, 1
۱۲. زینب سلطانی رنانی، Noncoercive and Noncontinuous Minimax Problems, the 4th International, 1, Conference on Computational Algebra, Computational Number Theory and Applications, 1, کاشان، 04 07 2023.
۱۳. زینب سلطانی رنانی، On robustness for set-valued optimization problems, the 4th International, 1, Conference on Computational Algebra, Computational Number Theory and Applications, 1, کاشان، 04 07 2023.
۱۴. زینب سلطانی رنانی، Nonlinear embeddings of metrically convex space into Banach space, ششمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن، 1 - اصفهان، 27 01 2021.
۱۵. Z. Soltani, Existence of fixed points for compact absorbing contraction set-valued maps, The 9th Seminar on Nonlinear Analysis and its Applications, 2018.

مقالات در نشریات

1. M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, Some asymptotic stationary point theorems in topological spaces, Topology and its Applications, 2012 8 01, ISI.
2. M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, Fixed set theorems with applications to fixed point theory, Journal of Nonlinear and Convex Analysis, 2016.
3. 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.
4. M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, Fixed sets and endpoints of set valued asymptotic contractions in metric spaces, Mathematics Notes Miskolc, 2014.
5. M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, EXISTENCE OF BEST PROXIMITY POINTS FOR SET-VALUED CYCLIC MEIR-KEELER CONTRACTIONS, Fixed point theory, 2018, ISI.
6. 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.
8. Z. Soltani, Structure of the fixed point of condensing set-valued maps, Mathematics Interdisciplinary Research, Vol. 5, pp. 33-41, 2020, علمی پژوهشی.
۹. زینب سلطانی رنانی، بازگرداندن اعتماد به ارزش ریاضیات با آموزش صحیح ریاضی به دانشجویان کارشناسی، فرهنگ و اندیشه ریاضی، ISC، date-error.
۱۰. زینب سلطانی رنانی، بازگرداندن اعتماد به ارزش ریاضیات با آموزش صحیح ریاضی به دانشجویان کارشناسی، فرهنگ و اندیشه ریاضی، ISC، date-error.
11. فاطمه فخار، حمیدرضا حاجی شریفی، زینب سلطانی رنانی، Existence of weak efficient solutions of set-valued optimization problems, Journal of Global Optimization, 2024 09 30, SCOPUS, JCR.
12. حدیث بشیری، علیرضا حسنی جوانمردی، زینب سلطانی رنانی، A theoretical description for competitive adsorption at the Solid/ Solution interface, Computational and Theoretical Chemistry, 2024 05 17, SCOPUS, JCR.
13. فاطمه فخار، حمیدرضا حاجی شریفی، زینب سلطانی رنانی، Noncoercive and noncontinuous equilibrium problems: existence theorem in infinite-dimensional spaces, Journal of Global Optimization, 2023 05 31, JCR.

14. 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
15. 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
16. زینب سلطانی رنانی, مرتضیٰ علیخانی, A study of (wV)-like property on Banach spaces, *Advances in Operator Theory*, Vol. 6, pp. 1, 2021 02 10, SCOPUS
17. 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
18. Z. Soltani, A fixed point theorem for generalized contractive type set-valued mappings with application to nonlinear fractional differential inclusions, *Filomat*, Vol. 15, pp. 5361–5370, 2018, ISI
19. M. Fakhar, Z. Soltani, J. Zafarani, Asymptotic fixed point theorem for set-valued mappings, *Journal of Nonlinear and Convex Analysis*, Vol. 19, No. 7, pp. 1189-1198, 2018, ISI