



نرجس سابقی

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم پایه

گروه: گروه ریاضی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی	۱۳۹۴	ریاضی کاربردی- تحقیق در عملیات	دانشگاه فردوسی مشهد

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه ولایت ایرانشهر	عضو هیات علمی گروه ریاضی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۱

سوابق اجرایی

- رئیس دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه ۱۴۰۱-۱۴۰۰
- دبیر هیات اجرایی جذب دانشگاه ولایت ۱۳۹۵-۱۳۹۹
- عضو هیات اجرایی جذب دانشگاه ۱۳۸۸-۱۳۹۹
- دبیر هیات اجرایی جذب دانشگاه ۱۳۹۰-۱۳۹۱
- مدیر امور آموزشی دانشگاه ۱۳۸۷-۱۳۸۸
- معاون آموزشی مجتمع آموزش عالی ایرانشهر ۱۳۸۶-۱۳۸۷

موضوعات تدریس تخصصی

- بهبینه سازی
- آنالیز عددی
- نظریه گراف
- مبانی ترکیبیات

زمینه های تدریس

-بهینه سازی خطی

-بهینه سازی غیر خطی

-بهینه سازی ترکیبیاتی

- نظریه گراف

- مبانی ترکیبیات

-آنالیز عددی

همایش ها و کنفرانس ها

- دبیر همایش آموزش ریاضی و چالش های آن، دانشگاه ولایت، مهر ماه ۱۳۹۵.

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

داور مجلات:

- Biquarterly Research Journal of Control and Optimization in applied Mathematics.
- Journal of New Researches in Mathematics.

عضویت در انجمن های علمی

- انجمن ریاضی ایران

-انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

مقالات در همایش ها

1. Narjes Sabeghi, Hamed Reza Tareghian. Maximum covering location model in project control problem. 5th Iranian Conference on Applied Mathematics, Hamedan, September 2013.
2. Narjes Sabeghi. Approximation of fuzzy functions using fuzzy linear programming. 4th International Conference of Iranian Operations Research Society, Guilan, May 2011.
3. Narjes Sabeghi, Hamed Reza Tareghian, Erik Demeulemeester. On the comparison of FLM and SA for determining the optimal timings of control points in a project. 26th European Conference on Operational Research, Rome, July 2013.
4. Narjes Sabeghi, Hamed Reza Tareghian. Optimal timing of project control points using facility location model and simulation. 25th European Conference on Operational Research, Vilnius, July 2012.
5. Narjes Sabeghi, Hamid Reza Maleki. Linear Programming with Fuzzy Variables., International Conference on Nonlinear Analysis and Optimization., Isfahan, April 2007.
6. معصومه پودینه، نرجس سابقی، خاطره قربانی مقدم، ارایه مدل فازی برای مساله مسیریابی وسیله نقلیه، بیست

- و دومین کنفرانس سیستم های فازی ایران، کرمان، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۸.
۷. راضیه قربانی ، نرجس سابقی ، علیرضا طاوسی، مروری بر کاربرد بهینه سازی محدب در بهبود کیفیت فیلم فشرده، دومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه، ایرانشهر، ۱۴۱۱ ۱۲ ۰۴.
۸. سمیه انجام و نرجس سابقی، حل مساله توزیع تسهیلات بیمارستانی با الگوریتم ژنتیک، دومین همایش محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه، ایرانشهر، ۱۴۰۱ ۱۲ ۰۴.
۹. حمیدرضا یوسف زاده، نرجس سابقی، بررسی عملکرد خوشه بندی توافقی وزنی و خوشه-بندی مبتنی بر ژنتیک، دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، بابلسر، ۱۳۹۶.
۱۰. نرجس سابقی، حامد رضا طارقیان، لادن بهروزی، حمیدرضا یوسف زاده، نحوه-ی محاسبه-ی ارزش افزوده-ی حاصل از فرآیند برآورد بار در شرکت برق منطقه-ای خراسان رضوی، سی و یکمین کنفرانس بین-المللی برق، تهران، ۱۳۹۵.
11. Narjes Sabeghi, Mehdi Toloo ,Determining the timing of project control points using a probabilistic location model ,10th International conference of Iranian operations research society ,Babolsar ,May 3-5, 2017
12. Narjes Sabeghi, Hamed Reza Tareghian, Erik Demeulemeester ,Generalized maximum covering location model in project control problem ,11th International Conference on Computational Management Science ,Lisbon ,May 2014
13. Narjes Sabeghi, Khatere Gorbani ,& Moghadam, Ladan Behroozi, Hamid Reza Yousefzadeh ,Showing the impact of processes improvements on the performance of Khorasan Regional Electricity Company (Mashhad, Iran) using the six sigma strategy ,29th European Conference on Operational Research ,Valencia ,July 2018
14. ZAHRA HAMED LABBAFIAN , MOSTAFA TAVAKOLI , NARJES SABEGHI ,FINDING EDGE METRIC SET OF A GRAPH USING A LOCAL SEARCH ALGORITHM ,55th Annual Iranian Mathematics Conference ,Mashhad ,2024 08 14
15. MAEDEH SHAHABI , FREYDOON RAHBARNIA , MOSTAFA TAVAKOLI , NARJES SABEGHI ,USING LOCAL SEARCH ALGORITHM FOR DETECTABLE COLORING OF GRAPHS ,55th Annual Iranian Mathematics Conference ,Mashhad ,2024 08 14

مقالات در نشریات

1. Narjes Sabeghi, Behroua Kiani Talaei, Reza Ghanbari, Khatere Ghorbani ,& Moghadam, Optimizing Natural Gas Liquids (NGL) Production Process: A Multi-Objective Approach for Energy-Efficient Operations Using Genetic Algorithm and Artificial Neural Networks, Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization (IJNAO), 2024 3 10, Scopus
2. Sara Oskoueian , Mostafa Tavakoli , Narjes Sabeghi, Optimized determination of saturation numbers in fullerene graphs using tabu search, Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures, 2024 11 18, JCR
3. Sara Oskoueian, Mostafa Tavakolian d Narjes Sabeghi, Genetic Algorithm for Finding the Global Forcing Number of Bipartite Graphs, Mathematics Interdisciplinary Research, 2024 10 02
4. Abazar Keikhka, Narjes Sabeghi, Optimized distance measures on hesitant fuzzy numbers: An application, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol. 46, pp. 2023-2035, 2024 01 10, JCR
5. Narjes Sabeghi, Hamed Reza Tareghian, Using the generalized maximum covering location model to control a project's progress, Computational Management Science, Vol. 17, pp. 1-21, 2020
6. Narjes Sabeghi, Hamed Reza Tareghian, Erik Demeulemeester, Hasan Taheri, Determining the timing of project control points using a facility location model and simulation, Computers and Operations Research, Vol. 61, pp. 69-80, 2015

پایان نامه ها

۱. حل مسئله جایابی تسهیلات بیمارستانی در مقیاس بزرگ با استفاده از الگوریتم های فراابتکاری
۲. توابع پری اینوکس تعمیم یافته و کاربردها

۳. آنالیزمحدب، بهینه سازی محدب و کاربرد آنها در بهبود کیفیت فیلم
۴. کاربرد برنامه-ریزی پویا در حل مسائل کوله پشتی چند هدفه
۵. روش بهینه-سازی انبوه ذرات برای حل مسائل زمان-بندی پروژه با منابع محدود

کتاب‌ها

-
۱. نظریه مقدماتی گراف
 ۲. بهینه سازی غیرخطی