



Mahsa Soheil Shamaee

Assistant Professor

College: Faculty of Mathematics

Department: Computer Sciences

Papers in Conferences

1. مهسا سهیل شمائی, زینب سعیدیان طربی, یک روش ناحیه اعتماد تطبیقی نایکوای تصادفی, چهارمین کنفرانس بین المللی جبر محاسباتی, نظریه محاسباتی اعداد و کاربردها, ۱ - کاشان, ۰۴ ۰۷ ۲۰۲۳.
2. زینب سعیدیان طربی, مهسا سهیل شمائی, یک روش ناحیه اعتماد تصادفی برای حل مسائل مقیاس بزرگ در یادگیری ماشین, پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, ۱ - آذربایجان, ۱۶ ۱۱ ۲۰۲۲.
3. مهسا سهیل شمائی, بهینه‌سازی ابعاد تقویت کننده‌ها با هدف کاهش وزن در پوسته‌های مشبک کامپوزیتی, دومین کنفرانس بین المللی کاربرد مواد و ساخت پیشرفته در صنایع, ۱ - تهران, ۲۰ ۰۷ ۲۰۲۲.
4. چهارمین, مهسا سهیل شمائی, A convex combination of decay step sizes for SGD . کنفرانس بین المللی جبر محاسباتی اعداد و کاربردها, ۱ - کاشان, 04 07 2023.
5. Bahram Kouhestani , Farnaz Sheikhi , Mahsa Soheil Shamaee , Ali Mohades ,Guarding a Terrain by a Single k-modem Watchtower ,1st Conference on Computer, Communication, and Information Technology,Tabriz ,1390.

Papers in Journals

1. مهسا سهیل شمائی, احمد رضا قاسمی,Minimal Mass and Maximal Buckling Load of Composite Hexagonal-Triangle Grid Structure using FSDT under External Hydrostatic Pressure,Mechanics of Advanced Composite Structures (MACS),Vol. 10,pp. 309,2023 01 11,SCOPUS ,ISC.
2. سعید آسیبدی, مهسا سهیل شمائی,A parallel approximation algorithm for minimum area polygonization based on clustering,UPB Scientific Bulletin, Series C: Electrical Engineering and Computer Science,Vol. 84,pp. 111,2022 05 27,SCOPUS ,ISI-Listed.
3. Mahsa Soheil Shamaee , Ali Mohades Khorasani , Marzieh Eskandari,The Illumination of Polygonal Regions with Modems,The CSI Journal on Computer Science and Engineering,07 Jun 2010.
4. Mahsa Soheil Shamaee , Mohammad Ebrahim Shiri , Masoud Sabaei,A smart proactive routing protocol in cognitive radio networks,International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing,05 Jun 2019.
5. Mahsa Soheil Shamaee , Mohammad Ebrahim Shiri , Masoud Sabaei,A Reinforcement Learning Based Routing in Cognitive Radio Networks for Primary Users with Multi-stage Periodicity,Wireless Personal Communications,01 July 2018.