



Mehdi Panahi

Assistant Professor

Faculty: Mathematics and Statistics

Department: Mathematics

Papers in Conferences

1. مهدی پناهی، موقعیت یابی مقادیر ویژه برای ماتریس های مختلط، هفتمین سمینار آنالیز عددی و کاربردهای آن، شماره صفحات ۶۸-۷۲، ۱۴۰۱، کرمان، ۱۱۰۷.
2. مهدی پناهی، زهرا پیرز راعتی مجید، یک کران برای اعداد شرطی ماتریس ها، اولین همایش ملی ریاضیات و علوم مهندسی با رویکرد دانش کاربردی، شماره صفحات ۱-۸، تهران، ۱۳۹۵، ۱۲۰۶.
3. مهدی پناهی، الهه پامرغی، کرانی برای شعاع طیفی حاصل ضرب ماتریس های همراه، چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران، شماره صفحات ۱۷۲-۱۷۴، یزد، ۱۳۹۴.
4. مهدی پناهی، محمدحسین رضائی گل، جواد اکبری، حل مسایل مقدار مرزی شامل معادلات دیفرانسیل مرتبه ۲ دوم خطی به روش محلی شده ای کانزا، پنجمین همایش آنالیز عددی و کاربردهای آن - دانشگاه ولی عصر، شماره صفحات ۹-۹، ۱۴۰۱، رفسنجان.
5. مهدی پناهی، محمدحسین رضائی گل، سیده مریم حسینی، کران پایین جدیدی برای کمترین مقدار ویژه ای حاصل ضرب آدامار یک ام ماتریس و معکوس یک ام ماتریس، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان، شماره صفحات ۱۴-۳۱، ۱۳۹۳، سمنان.
6. مهدی پناهی، سیده مریم حسینی، کران پایین جدیدی برای کمترین مقدار ویژه ای حاصل ضرب فن ماتریس ها، همایش ملی الکترونیکی نقش ریاضی در توسعه علوم - دانشگاه جهرم، شماره صفحات ۱۳۳-۱۳۶، ۱۴۰۱، جهرم.
7. مهدی پناهی، سیده مریم حسینی، کران بالای جدیدی برای شعاع طیفی حاصل ضرب آدامار دو ماتریس نامنفی، هفتمین سمینار جبر خطی و کاربردهای آن - دانشگاه فردوسی، شماره صفحات ۶۱-۶۴، ۱۴۰۲، مشهد.
8. مهدی پناهی، امیر ایزدخواه، کران پایینی برای کوچکترین مقدار تکین یک رده از ماتریس های سه قطری، چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی، شماره صفحات ۱۰۱-۱۰۴، ۱۴۰۲، مشهد.
9. مهدی پناهی، دولتی منیره سادات، ساختن ماتریس های هرمیتی با طیف مشخص شده، نخستین همایش ملی علوم محاسباتی، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۳، ۱۳۹۵، دامغان.
10. QR مهدی پناهی، سمیرا صاحبی شیرخانی، یک مشخص سازی از ماتریس های جمعاً نامتبت به وسیله ای تجزیه باریک آن ها، نخستین همایش ملی علوم محاسباتی، شماره صفحات ۵۵۸-۵۶۱، ۱۴۰۲، دامغان.
11. مهدی پناهی، سمیرا صاحبی شیرخانی، مشخص سازی هایی از ماتریس های جمعاً نامتبت به وسیله ای مینورها، کنفرانس بین المللی مدل های خطی و بهینه سازی، شماره صفحات ۳۰۲-۳۰۳، ۱۴۰۲، آمل.
12. مهدی پناهی، دولتی منیره سادات، مساله ای مقدار ویژه ای معکوس نامنفی مختلط، اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی، شماره صفحات ۱۵۸۶-۱۵۸۱، ۱۴۰۲، جوبیار.
13. مهدی پناهی، کران های پایین برای کمترین ضرب آدامار ماتریس، کارگاه جبر خطی عددی، شماره صفحات ۲۲-۲۴، ۱۴۰۱، کرمان.
14. Mahdi Panahi ,A characterization of nonsingular totally nonpositive matrices by the quasi-LDU factorization, pp. 439-442 ,27 08 2013, مشهد, چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی.
15. Mahdi Panahi ,Bounds for the extremal eigenvalues of a class of symmetric tridiagonal matrices خوانسار, چهارمین همایش ملی آنالیز عددی و کاربردهای آن دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار, 05 ۰۸ 2013.

16. Mahdi Panahi ,A new lower bound for the minimum eigenvalue of the Hadamard product of an M-matrix and an inverse M-matrix, چهارمین همایش ملی آنالیز عددی و کاربردهای آن دانشکده ریاضی و کامپیوتر, خوانسار, pp. 787-790 ,08 05 2013.
17. Mahdi Panahi, ماتریس های متقارن با تنها یک مقدار ویژه ای مثبت, چهل و دومین کنفرانس ریاضی ایران, 1454-1457 ,05 09 2011.
18. Mahdi Panahi ,On MC-matrices and MC -matrices, ششمین سمینار بین المللی جبر خطی و کاربردهای آن, اراک, pp. 182-186 ,08 06 2011.