



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، کرمان، ۲۰۱۸، ۱۱ ۰۷
2. مهدی پناهی، زهرا پیرزراعتی مجید، یک کران برای اعداد شزطی ماتریس ها، اولین همایش ملی ریاضیات و علوم مهندسی با رویکرد دانش کاربردی، شماره صفحات ۸-۱، تهران، ۲۰۱۵، ۱۲ ۲۶
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، ۲۰۱۵، ۰۸ ۲۵
4. مهدی پناهی، محمدحسین رضائی گل، جواد اکبری، حل مسایل مقدار مرزی شامل معادلات دیفرانسیل مرتبه ی دوم خطی به روش محلی شده ی کانزا، پنجمین همایش آنالیز عددی و کاربردهای آن - دانشگاه ولی عصر، شماره صفحات ۹-۱۲، رفسنجان، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹
5. مهدی پناهی، محمدحسین رضائی گل، سیده مریم حسینی، کران پایین جدیدی برای کمترین مقدار ویژه ی حاصل ضرب آدامار یک ام ماتریس و معکوس یک ام ماتریس، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان، شماره صفحات ۳۱-۳۳، سمنان، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶
6. مهدی پناهی، سیده مریم حسینی، کران پایین جدیدی برای کمترین مقدار ویژه ی حاصل ضرب فن ماتریس ها، همایش ملی الکترونیکی نقش ریاضی در توسعه علوم - دانشگاه جهرم، شماره صفحات ۱۳۳-۱۳۶، جهرم، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۸
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، مشهد، ۲۰۱۴، ۰۲ ۲۶
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، مشهد، ۲۰۱۳، ۰۸ ۲۷
9. مهدی پناهی، دولتی منیره سادات، ساختن ماتریس های هرمیتی با طیف مشخص شده، نخستین همایش ملی علوم محاسباتی، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۳، دامغان، ۲۰۱۲، ۰۹ ۰۶
10. QR مهدی پناهی، سمیرا صاحبی شیرخانی، یک مشخص سازی از ماتریس های جمعا نامثبت به وسیله ی تجزیه باریک آن ها، نخستین همایش ملی علوم محاسباتی، شماره صفحات ۵۵۸-۵۶۱، دامغان، ۲۰۱۲، ۰۹ ۰۶
11. مهدی پناهی، سمیرا صاحبی شیرخانی، مشخص سازی هایی از ماتریس های جمعا نامثبت به وسیله ی مینورها، کنفرانس بین المللی مدل های خطی و بهینه سازی، شماره صفحات ۳۰۲-۳۰۴، آمل، ۲۰۱۲، ۰۸ ۲۸
12. مهدی پناهی، دولتی منیره سادات، مساله ی مقدار ویژه ی معکوس نامنفی مختلط، اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی، شماره صفحات ۱۵۸۱-۱۵۸۶، جویبار، ۲۰۱۲، ۰۲ ۲۲
13. مهدی پناهی، کران های پایین برای کمترین مقدار ویژه ی حاصل ضرب آدامار ماتریس، کارگاه جبر خطی عددی، شماره صفحات ۲۲-۲۴، کرمان، ۲۰۱۱، ۰۵ ۰۴
14. Mahdi Panahi, A characterization of nonsingular totally nonpositive matrices by the quasi-LDU factorization, مشهد, 27 08 2013, pp. 439-442, چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی,
15. Mahdi Panahi, Bounds for the extremal eigenvalues of a class of symmetric tridiagonal matrices خوانسار, 2013, pp. 685-688, چهارمین همایش ملی آنالیز عددی و کاربردهای آن دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار, 08 05.

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