



Asadollah Mahmoudzadeh Vaziri

Assistant Professor

Faculty: Mathematics and Statistics

Department: Mathematics

Papers in Conferences

1. اسداله محمودزاده وزیری، عبدالفتاح حسینی، حل مسایل کنترل بهینه کسری با قیود نابرابری با استفاده از موجک جیبش نوع ششم، پنجمین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، یزد، ۲۰۲۳، ۲۵
2. اسداله محمودزاده وزیری، مهدی صالحی زاده، مدل سازی ریاضی و کنترل بهینه دینامیک کووید-۱۹، پنجمین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، یزد، ۲۰۲۳، ۲۵
3. اسداله محمودزاده وزیری، آرمان فرح بخش، ابوالفضل عبدالله زاده، بهینه سازی یک مدل پرتکل درمانی برای درمان عفونت با کنترل بهینه، دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۵۰۵-۵۰۳، بابلسر، ۲۰۱۷، ۲۵
4. اسداله محمودزاده وزیری، اکرم خیرآبادی، حل مساله کنترل بهینه تاخیری با استفاده از موجک سینوسکسینوس، نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۲۰۱۶-۲۰۱۴، شیراز، ۲۷
5. اسداله محمودزاده وزیری، کامران رضائی، معرفی یک روش شبه طیفی جدید برای حل مسائل کنترل بهینه خطی شامل تاخیر زمانی، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان، شماره صفحات ۰۸-۲۶، سمنان، ۲۰۱۴، ۲۶
6. اسداله محمودزاده وزیری، رضا کیانی بجستانی، بهینه سازی مسایل برنامه ریزی خطی چندهدفه تحت قیود تساوی با روابط ماکزیمم نرم فازی، نخستین همایش ملی علوم محاسباتی، شماره صفحات ۵۲۷-۵۲۸، دامغان، ۲۰۱۲، ۰۶
7. اسداله محمودزاده وزیری، رضا کیانی بجستانی، مینیمم سازی مسایل برنامه ریزی خطی تحت قیود تساوی با روابط ماکزیمم نرم فازی، کنفرانس بین المللی مدل های خطی و بهینه سازی، شماره صفحات ۰۸-۲۸، آمل، ۲۰۱۲، ۲۸
8. اسداله محمودزاده وزیری، کیخا سلیمه، اصلاح روشهای نشدنی درونی با استفاده از متغیرهای کمبود برای بهینه سازی غیرخطی، کنفرانس بین المللی مدل سازی غیرخطی و بهینه سازی، شماره صفحات ۰۸-۲۸، آمل، ۲۰۱۲، ۲۸
9. اسداله محمودزاده وزیری، مسعود امان، سعیدی اول فاطمه، نسرين کاظمیان، برنامه ریزی خطی با ضرایب فازی تحت قیود صریح شرایط بهینگی برای مسایل، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۵۰-۱۶، تبریز، ۲۰۱۲، ۱۶
10. اسداله محمودزاده وزیری، سعیدی اول فاطمه، شرایط بهینگی برای مسایل برنامه ریزی خطی با ضرایب فازی تحت قیود صریح، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۱۰۰۵-۱۰۰۶، تبریز، ۲۰۱۲، ۱۶
11. اسداله محمودزاده وزیری، کاظمیان نسرين، سعیدی اول نوقابی فاطمه، دوگان برنامه ریزی خطی فازی با روابط احتمال و لزوم، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۰۵-۱۶، تبریز، ۲۰۱۲، ۱۶
12. اسداله محمودزاده وزیری، قنبری ملیحه، روش تطبیقی طول گام دونقطه ای گرادیان، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۹۸-۱۰۰، تبریز، ۲۰۱۲، ۱۶
13. اسداله محمودزاده وزیری، رضایی کهخاژاله راضیه، الگوریتم نقطه درونی اولیه -دوگان برای مسایل کمترین مربعات غیرخطی مقید، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۱۳-۱۴، تبریز، ۲۰۱۲، ۱۶
14. اسداله محمودزاده وزیری، کیخا سلیمه، روش های شدنی درونی با استفاده از متغیرهای کمبود، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۹۹-۱۰۰، تبریز، ۲۰۱۲، ۱۶
15. اسداله محمودزاده وزیری، کاظمیان نسرين، مسعود امان، دوگان بکتور وچاندرا در برنامه ریزی خطی فازی با توابع عضویت نمایی، اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی، شماره صفحات ۱۰۰۹-۱۰۱۰، جویبار، ۲۰۱۲، ۲۲
16. مسعود امان، اسداله محمودزاده وزیری، کاظمیان نسرين، دوگان بکتور و چاندرا در برنامه ریزی خطی فازی با توابع عضویت نمایی، اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی، شماره صفحات ۱-۱۰، جویبار، ۲۰۱۲، ۲۲

17. رضا کیانی بجستانی، ابوالفضل عبدالله زاده، اسداله محمودزاده وزیری، معرفی یک مدل از شبکه عصبی بازخوردی برای حل مسائل برنامه ریزی مقید محدب، اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی، شماره صفحات ۳۴۵-، جویبار، ۲۰۱۲، ۲۲.
18. اسداله محمودزاده وزیری، ابوالفضل عبدالله زاده، رضا کیانی بجستانی، معرفی یک شبکه عصبی جدید برای حل مسائل برنامه ریزی غیرخطی محدب با محدودیت های خطی، اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی، شماره صفحات ۹۷۴-، جویبار، ۲۰۱۲، ۲۲.
19. _ , a numerical solution for optimal control using hermite wavelet , چهارمین کنفرانس ریاضی ایران , همدان , 22 08 2017 , pp. - .
20. _ , Optimal control model with chemotherapy in cancer treatment , چهارمین کنفرانس ریاضی ایران - , سمنان , 26 08 2014 , pp. - , دانشگاه سمنان .
21. _ , Optimal control for two models in cancer treatment , هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق , سمنان , 14 05 2014 , pp. - , در عملیات - دانشگاه سمنان .

Papers in Journals

-
1. „A new intervention strategy for an HIV/AIDS transmission by a general fractional modeling and an optimal control approach, Chaos, Solitons and Fractals, Vol. 2, No. 167, pp. 1-18, 2023, JCR, Scopus.
 2. تاخیری BAM اسداله محمودزاده وزیری، زهرا محمدزاده، اسد عازمی، امید ربیعی مطلق، بررسی پایداری شبکه عصبی isc، دولایه براساس پارامترهای شبکه، مدل سازی پیشرفته ریاضی، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۱۵، ۲۰۲۱-۳۰۲، ۳۱۵.
 3. Sohrab Effati, Linear Optimal Control of Time Delay Systems via Hermite Wavelet, Numerical Algebra, Control and Optimization, Vol. 2, No. 10, pp. 143-156, 2020, Scopus.
 4. Amin Jajarmi, On a New and Efficient numerical Technique to Solve a Class of Discrete-time Nonlinear Optimal Control Problems, Journal Européen des Systèmes Automatisés, Vol. 3, No. 52, pp. 305-316, 2019, Scopus.
 5. Sohrab Effati, Solving Optimal Control Problem Using Hermite Wavelet, Numerical Algebra, Control and Optimization, Vol. 1, No. 9, pp. 101-112, 2019, Scopus.
 6. Sohrab Effati, solving fractional variational problem via an orthonormal function, statistics optimization and information computing, No. 7, pp. 0-0, 2019, Scopus.
 7. „A global linearization approach to solve nonlinear nonsmooth constrained programming problems, Computational and Applied Mathematics, Vol. 2, No. 30, pp. 427-443, 2011, ISI, JCR, Scopus.
 8. „A parametric Linearization Approach for Solving Zero-One Nonlinear Programming Problems, Applied Mathematics, Vol. 2, No. 10, pp. 1207-1212, 2011.