



Asadollah Mahmoudzadeh Vaziri

Assistant Professor

Faculty: Mathematics and Statistics

Department: Mathematics

Papers in Conferences

- اسdaleh محمودزاده وزیری،عبدالفتاح حسینی،حل مسائل کنترل بهینه کسری با قیود نابرابری با استفاده از موجک ۱. چبیشف نوع ششم،پنجمین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی،شماره صفحات ۵۰-۵۱،بیزد،۱۴۰۲،۰۱۵.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،مهدی صالحی زاده،مدل سازی ریاضی و کنترل بهینه دینامیک کووید-۱،پنجمین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی،شماره صفحات ۵۰-۵۱،بیزد،۱۴۰۲،۰۱۵.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،آرمان فرح بخش،ابوالفضل عبداله زاده،بهینه سازی یک مدل پرتکل درمانی برای درمان عفونت با کنترل بهینه،دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،شماره صفحات -بابلسر،۱۴۰۳،۰۵۱۵-۰۱۵.
- اسdaleh 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 -،شیراز،۱۴۰۴،۰۱۶-۰۱۷.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،کامران رضائی،معرفی یک روش شبیه طیفی جدید برای حل مسائل کنترل بهینه خطی شامل تاخیر زمانی،چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان،شماره صفحات -،سمنان،۱۴۰۸،۰۱۴-۰۱۵.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،رضا کیانی بجستانی،بهینه سازی مسائل برنامه ریزی خطی تحت قیود تساوی با روابط ماکریم نرم فازی،نخستین همایش ملی علوم محاسباتی،شماره صفحات ۵۲۷-۵۱۲،دامغان،۱۴۰۶-۰۹۵.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،رضا کیانی بجستانی،مینیمم سازی مسائل برنامه ریزی خطی تحت قیود تساوی با روابط ماکریم نرم فازی،کنفرانس بین المللی مدل های خطی و بهینه سازی،شماره صفحات -،آمل،۱۴۰۸،۰۱۲-۰۱۳.
- اسdaleh 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 -،آمل،۱۴۰۸،۰۱۲-۰۱۳.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،سعیدی اول فاطمه،نسرين کاظمیان،برنامه ریزی خطی با ضرایب فازی تحت قیود صریح شرایط بهینگی برای مسائل،پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،شماره صفحات ۵۰-۵۱،تبریز،۱۴۰۵-۰۱۲.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،سعیدی اول فاطمه،شرایط بهینگی برای مسائل برنامه ریزی خطی با ضرایب فازی تحت قیود صریح،پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،شماره صفحات ۱۰۰۵-۱۰۰۶،تبریز،۱۴۰۵-۰۱۲.
- اسdaleh 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 -،تبریز،۱۴۰۵-۰۱۲.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،قنبی ملیحه،روش تطبیقی طول گام دونقطه ای گرادیان،پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،شماره صفحات ۹۸-۹۹،تبریز،۱۴۰۵-۰۱۲.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،رضایی کهخازله راضیه،الگوریتم نقطه درونی اولیه -دوگان برای مسائل کمترین مربعات غیرخطی مقید،پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،شماره صفحات ۱۱۳-۱۱۴،تبریز،۱۴۰۵-۰۱۲.
- اسdaleh 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،۱۴۰۵-۰۱۲.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،کاظمیان نسرين،مسعود امان،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 ۱۰۰۹-۱۰۱۰،جویبار،۱۴۰۲-۰۱۲.
- اسdaleh محمودزاده وزیری،اسdaleh محمودزاده وزیری،کاظمیان نسرين،دوگان بکتور و چاندرا در برنامه ریزی خطی فازی با توابع مسعود امان،اسdaleh محمودزاده وزیری،کاظمیان نسرين،دوگان بکتور و چاندرا در برنامه ریزی خطی فازی با توابع ۱۶. عضویت نمایی،اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی،شماره صفحات ۱-۱،جویبار،۱۴۰۲-۰۱۲.

- رضا کیانی بجستانی,ابوالفضل عبدالله زاده,اسدالله محمودزاده وزیری,معرفی یک مدل از شبکه عصبی بازخوردی برای حل مسائل برنامه ریزی مقید محاسباتی,اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی,شماره صفحات ۲۰۱۲-۳۴۵,۲۰۱۲،جوبیار،۰۲۲.
- اسدالله محمودزاده وزیری,ابوالفضل عبدالله زاده,رضا کیانی بجستانی,معرفی یک شبکه عصبی جدید برای حل مسائل برنامه ریزی غیرخطی محاسباتی با محدودیت‌های خطی,اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی,شماره صفحات ۹۷۴-۹۱۲,جوبیار،۰۲۲.
- چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران, _ ,a numerical solution for optimal control using hermite wavelet, pp. - ,22 08 2017, همدان.
- چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران ,Optimal control model with chemotherapy in cancer treatment , سمنان, pp. - ,26 08 2014, دانشگاه سمنان.
- هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق, _ ,Optimal control for two models in cancer treatment, سمنان, pp. - ,14 05 2014, 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.
- تاخیری BAM اسدالله محمودزاده وزیری,زهرا محمدزاده,امید ربیعی مطلق,بررسی پایداری شبکه عصبی,دولایه براساس پارامترهای شبکه,مدل سازی پیشرفته ریاضی,مجلد ۲,شماره ۱۱,شماره صفحات ۳۰۲-۳۰۱,۲۰۲۱,isc.
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 Europ en des Syst mes Automatis s,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 fuction,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.