

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سرمدیر: دکتر سیدتقی اخوان نیایی

سرمدیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

ویرایش: نسیم افشاری

حروف چینی: ساناز نادری و راضیه قربانی

صفحه آرایی: غزل احمدی میرقاند

امور اجرایی: شیما آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

طراح لوگو: زنده یاد مرتضی ممیز

طرح روی جلد و ساختار صفحه آرایی: مصطفی اسداللهی

نظارت فنی و چاپ: پیمان فرگاهی

نقل مندرجات این مجله با ذکر مأخذ آزاد است.

مجله در ویرایش مطالب آزاد است.

نشانی: تهران / صندوق پستی ۸۶۳۹-۱۱۱۵۵

دفتر مجله‌ی علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

پست تصویری: ۶۶۰۱۲۹۸۳

نشانی سایت: <http://journal.sharif.ir>

سایت اسپرینگر: www.globalsciencejournals.com

پست الکترونیکی: pajouhesh@sharif.edu

چاپ: کارگاه گرافیک فرگاهی، <http://www.fargahi.com>

از انتشارات حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدرضا اسلامی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر عباس افشار

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر عباس انواری

دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر اعظم ایرجی زاد

دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر داور بقاعی

دانشکده شیمی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر یحیی تابش

دانشکده ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر جعفر توفیقی

بخش مهندسی شیمی، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر حسن حاجی کاظمی

دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر غلامحسین رحیمی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر پدیا... سیوخی

پژوهشکده علوم و فناوری انرژی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سعید سهراب پور

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مجید صادق آذر

دانشکده فنی، گروه عمران، دانشگاه تهران

دکتر علی اکبر صالحی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ناصر طالب بیدختی

دانشکده مهندسی، گروه عمران، دانشگاه شیراز

دکتر محمدرضا عارف

دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمود یعقوبی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر محمدمهدی علیشاهی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر علی کاوه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمد کرمانشاه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهدی محقق

دانشکده ادبیات، دانشگاه تهران

دکتر علینقی مشایخی

دانشکده مدیریت و سیستم، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی مقداری

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر رضا مکنون

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر امیر هوشنگ مهریار

مؤسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه

دکتر هادی ندیمی

دانشکده معماری، دانشگاه شهید بهشتی

هیأت تحریریه تخصصی

• سردبیر تخصصی: دکتر سید تقی اخوان نیاکی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیر آذرون
دانشگاه سیمون فریزر

دکتر امیر البدوی
دانشکده‌ی فنی، بخش مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر محمدرضا امین ناصری
دانشکده‌ی فنی، بخش مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر کامران پی نبر
انستیتو تکنولوژی جورجیا

دکتر مجید توانا
دانشگاه لاسال

دکتر رضا توکلی مقدم
دانشکده‌ی فنی، گروه مهندسی صنایع - دانشگاه تهران

دکتر فریبرز جولای
دانشکده‌ی فنی، گروه مهندسی صنایع - دانشگاه تهران

دکتر سیدحسام‌الدین ذگردی
دانشکده‌ی فنی، بخش مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر هژیر رحمان داد
دانشگاه کمبریج

دکتر مهران سپهری
دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد سعیدی مهرآباد
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمود شفیعی
دانشکده‌ی مهندسی انرژی‌های نو، دانشگاه کربفیلد

دکتر عادل علاءالدینی
دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، دانشگاه سن آنتیو تگزاس

دکتر یحیی فتحی
دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی

دکتر جواد فیض الهی
دانشگاه ایالتی جورجیا

دکتر هاشم محلوچی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر آیدین ناصحی
دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، دانشگاه بریستل

دکتر منوچهر نجمی

دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد - دانشگاه صنعتی شریف

هیأت مشاوران

دکتر محمدعلی بهشتی نیا
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه سمنان

دکتر سید حمیدرضا پسندیده
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه خوارزمی

دکتر مهدی حیدری
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر مریم حامدی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه پیام‌نور مرکز اصفهان

دکتر مجید خدمتی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهدی سیف برقی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه الزهرا

دکتر داود شیشه‌بری
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر علی صدری
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و هنر یزد

دکتر هادی صاحبی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر رامین صادقیان
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه پیام‌نور تهران

دکتر عطااله طالعی زاده
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه تهران

دکتر علیرضا عبدی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه کردستان

دکتر مهدی فتح‌اله
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

دکتر حامد فضل‌اله تبار
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علوم و فنون مازندران

دکتر اسماعیل مهدی زاده
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر مهدی نجفی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سعید یعقوبی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

مقالات پژوهشی:

- ۳ بهینه‌سازی تسطیح منابع مشترک در چند شرکت به منظور تولید محصولات با منابع متنوع و با رویکرد نظریه‌ی بازی
مرجان ابراهیم‌زاده، اشکان حافظ‌الکتاب و علیرضا پریزاده
- ۱۱ رویکرد نظریه‌ی بازی برای قیمت‌گذاری و تعیین میزان سرمایه‌گذاری با وجود دو تولیدکننده‌ی دارای کالاهای جانشین
لعیا شهبازی و مرتضی راستی بزرگی
- ۲۳ ارائه‌ی مدل چندهدفه‌ی بهینه‌سازی استوار برای مسئله‌ی مکان‌یابی تسهیلات - طراحی شبکه‌ی پایا
در شرایط عدم قطعیت، در محیط رقابتی
یحیی زارع مهرجردی و مجید حیدری میبیدی
- ۳۵ ارائه‌ی مدل دوهدفه‌ی طراحی شبکه‌ی زنجیره‌ی تأمین خون با ملاحظه‌ی نظریه‌ی صف در شرایط بحران
فاطمه بیاتلو، علی بزرگی امیری و ابوالقاسم یوسفی بابادی
- ۴۷ تعیین برندگان در مناقصه‌ی ترکیبی با الگوریتم ژنتیک و روش تجزیه‌ی دنتزیگ - ولف
رضا علائی و مصطفی ستاک
- ۵۷ ارائه‌ی یک مدل تصادفی چهار - سطحی دو - مرحله‌ی برای تأمین محصولات خونی در شرایط بحران
محمد باقر فخرزاد و الهه قاسمی
- ۷۱ ارائه‌ی یک مدل دوهدفه برای طراحی شبکه‌ی توزیع در یک زنجیره‌ی تأمین سه سطحی با
در نظر گرفتن تورم در محیط فازی
روح‌اله غیبت خواجه و ابوالفضل کاظمی
- ۸۱ شبیه‌سازی زنجیره‌ی تأمین چندسطحی کسب و کارهای دارای محصولات زوال‌پذیر با در نظر گرفتن اثر وفاداری مشتریان
شیرین کریمی، سید محمد حاجی مولانا و سید مجتبی سجادی
- ۹۱ ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم‌های چندوضعیتی تعمیرپذیر با در نظر گرفتن خرابی‌های وابسته به
وسایله‌ی درخت خرابی پویا و شبکه‌های بی‌زی پویا
سید محمد مرتضوی و مهدی کرباسیان
- ۱۰۵ توسعه‌ی مدلی برای ارزیابی تأمین‌کنندگان مبتنی بر رویکرد تلفیقی انتگرال چوکت انیشتین و
PROMETHEE II با تأکید بر معیارهای مدل اسکور (مطالعه‌ی موردی: تأمین‌کنندگان تجهیزات آزمایشگاهی)
میلاک کلاگر درونکلا و سید محمد حسن حسینی
- ۱۱۹ مسئله‌ی مکان‌یابی هاب تک‌تخصیصه با در نظر گرفتن امکان اختلال در هاب‌ها: مدل‌سازی و ارائه‌ی الگوریتم حل
فرید میزی، سید کمال چهار سوقی، محمد مهدی سپهری و علی حسین زاده کاشان
- ۱۳۵ تصمیمات قیمت‌گذاری و دوره‌ی گارانتی برای محصولات جایگزین با در نظر گرفتن راهبردهای همکاری و عدم همکاری شرکت‌ها
مهدی تقی پور و عطاالله طالعی زاده

یادداشت فنی:

- ۱۴۹ یک رویکرد مدل‌سازی سیستم پویا برای ارزیابی مشارکت مردم در مدیریت ضایعات جامد شهری
یحیی زارع مهرجردی و محدثه فرامرزی نژاد
- ۱۵۷ به کارگیری ابزارهای هوش محاسباتی به منظور پیش‌بینی مصرف فولاد خام کشور
شیدا تربت، مهدی خاشعی و مهدی بیجاری
- ۱۶۷ ارائه‌ی راهبرد جدید برای تخصیص قطعات مازاد در مسئله‌ی بهینه‌سازی قابلیت اطمینان
عبدالصابر پیروی، مهدی کرباسیان و مهدی ابوبی اردکان

ضمائم:

- ۱۸۸ چکیده مقالات به انگلیسی