

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیر: دکتر سید تقی اخوان نیاک

سردبیر 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: شمیل سادات بزرگ نیا حسینی و ساناز نادری

صفحه آرایی: غزل احمدی میرقائد

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 مجله 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 تحریریهی تخصصی

- سردبیر تخصصی: دکتر سید تقی اخوان نیایکی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف
- دکتر امیر آذرون
- دانشگاه سیمن 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 فربرز جولایی
- دانشکده‌ی فنی، گروه مهندسی صنایع - دانشگاه تهران
- دکتر سیدحسام‌الدین ذگردی
- دانشکده‌ی فنی، بخش مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر هژر 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 فتیحی
- 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 سید حمیدرضا پسندیده
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه خوارزمی
- دکتر مهدی توکلان
- دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران
- دکتر حسین تقدس
- دانشکده‌ی مهندسی عمران - دانشگاه تهران
- دکتر سید حسن حسینی نسب
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد
- دکتر مهدی حیدری
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت
- دکتر حسن خادمی زارع
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد
- دکتر سید محمدعلی خالقی فیروزآبادی
- دانشکده‌ی مدیریت - دانشگاه علامه طباطبایی
- دکتر امیرسامان خیرخواه
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه همدان
- دکتر حامد داوری اردکانی
- دانشکده‌ی فنی و مهندسی گروه صنایع - دانشگاه خوارزمی تهران
- دکتر دنیا رحمانی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- دکتر صدیق رئیسی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب
- دکتر علی شاهنده
- دانشکده‌ی مهندسی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی اصفهان
- دکتر داوود شیشه‌بری
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد
- دکتر رامین صادقیان
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه پیام‌نور
- دکتر راشد صحرائیان
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه شاهد
- دکتر یاسر صمیمی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- دکتر مهدی علی‌نقیان
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی اصفهان
- دکتر بابک فرهنگ مقدم
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه مدیریت و برنامه‌ریزی
- دکتر مهدی کرباسیان
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی مالک اشتر اصفهان
- دکتر علی مروتی شریف‌آبادی
- دانشکده‌ی مدیریت - دانشگاه یزد
- دکتر سید میثم موسوی
- دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه شاهد
- دکتر محمدجواد میرزاپور
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- دکتر حمیدرضا نویدی
- دانشکده‌ی علوم و کامپیوتر - دانشگاه شاهد

دکتر آفرین اخوان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و هنر

دکتر بهروز افشارنجفی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر محمدعلی بهشتی‌نیا

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه سمنان

مقالات پژوهشی:

- ۳ قیمت‌گذاری در یک زنجیره‌ی تأمین متمرکز دوسطحی شامل یک خرده‌فروش و دو حمل‌ونقل‌کننده با استفاده از رویکرد متمرکز در نظریه‌ی بازی‌ها
مسعود داداشی، مرتضی راستی برزکی و سیدرضا حجازی
- ۱۷ زمان‌بندی نگه‌داری و تعمیرات پیشگیرانه برای سیستم‌های سری، موازی، و جایگزینی تک‌قطعه براساس تحلیل‌های آماری
محمدصابر فلاح‌نژاد، الهام نجفیان و حسن حسینی‌نسب
- ۲۹ ارزیابی و انتخاب پیمانکار در پروژه‌های عمرانی با رویکرد مدیریت زنجیره‌ی تأمین و بهره‌مندی از روش PROMTHEE
سارا ناجی آذرپور، ابراهیم تیموری
- ۳۹ تعیین اندازه‌ی انباشته در مسئله‌ی کنترل موجودی با تقاضای پویای احتمالی با در نظر گرفتن تخفیف کلی صبا خسروی و سید حمید میرمحمدی
- ۵۱ رویکرد نظریه بازی برای هماهنگی سیاست‌های قیمت‌گذاری و تبلیغات مشارکتی با در نظر گرفتن هزینه‌های موجودی در یک زنجیره تأمین دو سطحی
جواد زارعی، مرتضی راستی برزکی و سید رضا حجازی
- ۶۳ ارائه‌ی مدل مکان‌یابی - تخصیص دودفنه و برنامه‌ریزی ظرفیت در طراحی شبکه‌ی تسهیلات سلامت زینب السادات توکلی، فرناز برزین‌پور و علی بزرگی امیری
- ۷۳ پایش وضعیت و نگهداری از قابلیت اطمینان سامانه‌های تک‌کاره عاطفه مهرورز، محمد علی صنّعی منفرد، محمد علی فارسی و محمود شفیعی
- ۸۷ مدل‌سازی و حل یک مسئله‌ی دودفنه‌ی زنجیره‌ی تأمین سه‌سطحی و تحلیل حساسیت آن با استفاده از آزمون فرض آماری و روش‌های تاپسیس و میانگین ساده‌ی وزنی
حسن حیدری فتحیان و سید حمیدرضا پسنجدیه
- ۹۵ یک الگوریتم تفاضل تکاملی براساس رویه‌ی نمایش مبتنی بر اولویت برای بازطراحی زنجیره‌ی تأمین حلقه‌بسته با رویکرد بهینه‌سازی استوار فازی
محمدسعید اتابکی و محمد محمدی
- ۱۱۳ توسعه‌ی نمودارهای کنترل ترکیبی میانگین متحرک موزون نمایی - جمع تجمعی و جمع تجمعی - میانگین متحرک موزون نمایی برای پایش میانگین فرایند براساس روش نمونه‌گیری مجموعه‌ی رتبه‌دار عطیه محمدخانی و امیرحسین امیری
- ۱۲۳ یک روش جدید مبتنی بر الگوریتم‌های فراابتکاری برای زمان‌بندی وسایل نقلیه در مسائل بارانداز تقاطعی علی محتشمی

یادداشت فنی:

- ۱۳۹ مکان‌یابی یکپارچه‌ی پایگاه‌های امداد هوایی و پدهای بالگرد برای حمل‌ونقل مجروحین تحت شرایط عدم قطعیت مکان تقاضا
علی بزرگی‌امیری و شایان توکلی
- ۱۴۷ مدل‌سازی و حل مسئله‌ی مسیریابی وسایل نقلیه (VRP) در بخش توزیع زنجیره‌ی تأمین با در نظر گرفتن محدودیت تردد
سید محمدحسن حسینی و علی اکبر حسینی
- ۱۵۷ بررسی و ارائه‌ی یک رویکرد تلفیقی از روش ماتریس ساختار طراحی محصول (DSM) و نظریه‌ی مجموعه‌ی فازی (FST) برای خوشه‌بندی محصول پیچیده
مهدی کرباسیان و ابوالفضل غلامی

ضمائم:

- ۱۷۸ چکیده مقالات به انگلیسی