

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیر: دکتر سیدتقی 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

حروفچینی: ساناز نادری و راضیه قربانی

صفحه‌آرایی: غزل احمدی میرقاند

امور اجرایی: شیما آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

طراح لوگو: زنده‌یاد مرتضی ممیز

طرح روی جلد و ساختار صفحه‌آرایی: 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 صادق‌آذر

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 برنامه‌ریزی 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 نیر

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 دگردی

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 کرنفیلد

دکتر عادل علاءالدینی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، دانشگاه سن آنتونیو تگزاس

دکتر یحیی فتاحی

دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی

دکتر جواد فیض الهی

دانشگاه ایالتی جورجیا

دکتر هاشم محلوجی

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 عبدالله آقایی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر شروین اسدزاده

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

دکتر محمد جواد ارشادی

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

دکتر بختیار استادی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر سعید جعفرزاده

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی ارومیه

دکتر مهدی حیدری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر یحیی زارع مهرجردی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر محمد سیف‌برقی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه الزهرا

دکتر سید مهدی سجادی‌فر

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و فرهنگ

دکتر علی سلما‌س‌نیا

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه قم

دکتر داوود شیشه‌بری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر مریم عاملی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه خوارزمی

دکتر پرهام عظیمی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر علیرضا علی‌نژاد

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر کوروش عشقی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حسین کریمی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه گلستان

دکتر علی کاظمی

دانشکده‌ی علوم اداری و اقتصاد - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر احسان منصوری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه اراک

دکتر اسماعیل مهدی‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر سید اکبر نیلی پور طباطبایی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی مالک‌اشتر

دکتر نیما هم‌تا

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی اراک

دکتر مهدی یوسفی‌نژاد

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب

دکتر سعید یعقوبی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت ایران

مقالات پژوهشی:

- ۳ اراکه‌ی یک مدل ریاضی و روش حل فراابتکاری برای تعیین ترکیب ناوگان شناورهای عملیات جست‌وجو و نجات دریایی (مطالعه‌ی موردی: مراکز نجات خلیج فارس و دریای عمان)
احسان صفایی و علی حسین‌زاده کاشان
- ۱۷ اراکه‌ی مدل ریاضی برای مکان‌یابی پایگاه‌های اورژانس با هدف کاهش میانگین و انحراف معیار زمان خدمت‌دهی (مطالعه‌ی موردی اورژانس تهران)
حمیدرضا گل‌مکانی و مهتاب اسکندر
- ۲۹ یک رویکرد نظریه‌ی بازی برای قیمت‌گذاری و تعیین میزان مصرف انرژی محصولات در یک زنجیره‌ی تأمین با مشتریان حساس به مسائل زیست‌محیطی
ساجد زارع، مرتضی راستی برزکی و سید رضا حجازی
- ۳۹ مسیر یابی دوره‌ی شناورهای خدماتی با پنجره‌ی زمانی در صنعت نفت دریایی
روح‌الله ایقانی یزدلی و عبدالحمید اشراق‌نای چهرمی
- ۵۳ اراکه‌ی مدل مقدار اقتصادی تولید (EPQ) با در نظر گرفتن تورم، ارزش زمانی پول و متغیر سرمایه‌گذاری در ظرفیت تولید هادی مختاری و علی فلاحی
- ۶۹ یک رویکرد حل ترکیبی برای مسئله‌ی مکان‌یابی - مقاوم‌سازی بیمارستان‌های دارای ظرفیت محدود
داود شیشه‌بری، یحیی زارع مهرجردی و سعیده ساریخانی خرم
- ۸۱ مدل یکپارچه‌ی کنترل فرایند آماری و سیاست نگهداری و تعمیرات مبتنی بر نظارت تأخیری در فرایندهای دومارحله‌ی سید سعید نجیبی، امیرحسین امیری و فرزاد امیرخانی
- ۹۳ خود ارزیابی سیستم‌های تولید شبکه‌ی در محیط‌های فازی شهودی (مطالعه‌ی موردی: شرکت سیم و کابل مغان)
زهرامی، رضا شیخ و مجتبی غیاثی
- ۱۰۵ مدل ریاضی و الگوریتم مبتنی بر اولین برازش برای مسئله‌ی توزیع میلک‌ران در صنعت خودروسازی با در نظر گرفتن ملاحظات بسته‌بندی
فریور رنجبران، ابوالفضل کاظمی و علی حسین‌زاده کاشان

یادداشت فنی:

- ۱۱۹ اراکه‌ی یک مسئله‌ی غیرخطی تولید - توزیع پیشنهادی با دو رویکرد حل برنامه‌ریزی غیرخطی و الگوریتم ژنتیک
امیرحسین نوبیل، سید حمیدرضا پسندیده و حجت نوبتی
- ۱۲۹ اراکه‌ی یک مدل ترکیبی بر پایه‌ی برنامه‌ریزی آرمانی تصادفی و روش سطح پاسخ به منظور بهینه‌سازی مشخصه‌های کیفیت با در نظر گرفتن استواری
طه حسین حجازی و زکیه پارسایی
- ۱۳۹ تأثیر آمیختگی مصرف‌کنندگان با برندها در رسانه‌های مجازی بر ارزش ویژه‌ی برند
سید علیرضا میرباقری و منوچهر نجمی
- ۱۵۱ اراکه‌ی یک مدل ریاضی برای برنامه‌ریزی هم‌زمان بازرسی‌ها و نگهداری و تعمیرات پیش‌گیرانه در شرایط زوال مارکوفی ماشین و عدم قطعیت تقاضا
رضا نوری، احمد صادقیه و محمد مهدی لطفی
- ۱۶۵ بررسی آثار سیاست‌های سرمایه‌گذاری دانش و دانش مشتری بر عملکرد شرکت - مطالعه‌ی موردی صنعت فناوری اطلاعات
دانیال بیدگلی، محمد صالح اولیاء، محمدتقی عیسانی و محمدحسین ابوبی

ضمائم:

- ۱۹۰ چکیده مقالات به انگلیسی