

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیران: دکتر ابوالحسن وفائی - دکتر سیدتقی اخوان نیایی

سردبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

ویرایش: سیما تویسرکانی

صفحه آرایی: شمیلاسادات بزرگ نیا حسینی، غزل احمدی میرقاند

امور اجرایی: شمیا 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

قیمت چاپ دیجیتال هر جلد: ۷۰۰۰۰۰ ریال

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 پدا... 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 مهر یار

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 نیایی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیر البیدی

دانشکده‌ی فنی، بخش مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر محمدرضا امین ناصری

دانشکده‌ی فنی، بخش مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس

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 مهران سیهری

دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد سعیدی مهرآباد

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر هاشم محلوچی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر منوچهر نجمی

دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد - دانشگاه صنعتی شریف

هیأت مشاوران

دکتر مریم اسمعیلی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه الزهرا

دکتر منوچهر امیدواری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر مهدی بشیری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه شاهد

دکتر محمدعلی پیرایش نقاب

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر الهه حاجی گل‌یزدی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر سیدجواد حسینی نژاد

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر حسن خادمی زارع

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر فرزاد دهقانیاان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر محمد سیدمجتبی سجادی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سید آرش شاهین

دانشکده‌ی مدیریت - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر کامران شهنانقی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر احمد صادقیه

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر راشد صحرائیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه شاهد

دکتر سعیده غلامی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر محمدرضا غلامیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر احمد ماکوئی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر فریماه مخاطب رفیعی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر محمد مدرس

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فرشید محمدنژاد

دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد - دانشگاه آزاد اسلامی

دکتر مهرداد نیک‌بخت

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد اصفهان

مقالات پژوهشی:

- ۳ حل مسئله‌ی مسیریابی با ناوگان ناهمگون با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی ذرات چندهدفه عباس بادللی و رسول شفائی
- ۱۱ مدل‌سازی و حل مسئله‌ی پوشش تدریجی پشتیبان سلسله‌مراتبی با در نظر گرفتن تسهیلات واسطه در حالت پویا یونس گرمه‌ای و مهدی بشیری
- ۲۵ روشی کارا در تعیین سیاست سفارش‌دهی در سیستم‌های موجودی مرور پیوسته چندکالایی با تقاضای احتمالی و در نظرگیری محدودیت بودجه رضا صادقی‌راد و سید حمید میرمحمدی
- ۳۵ شناسایی، تحلیل کیفی و خوشه‌بندی ریسک‌های پروژه‌های خطوط هوایی برق براساس استاندارد PMBOK زهره معظم جزئی، مریم حامدی و غلامرضا اسماعیلیان
- ۴۷ مدل جدید یکپارچه‌ی تولید سلولی، برنامه‌ریزی تولید و زنجیره‌ی تأمین با در نظر گرفتن مکان‌یابی انبارها علی بزرگی امیری، محمد کاظمی، شیما شفیعی‌گل و مهدی علینقیان
- ۵۹ برنامه‌ریزی یک‌پارچه‌ی حمل‌ونقل و موجودی در یک زنجیره‌ی تأمین با در نظر گرفتن انتشار کربن سید حسام‌الدین انوار، احمد صادقیه، سید علی ترابی و محمدعلی وحدت‌زاد
- ۷۱ مقایسه‌ی استراتژی‌های ایجاد همکاری در زنجیره‌ی تأمین شرکت‌های تولیدکننده‌ی قطعات خودرو با استفاده از شبیه‌سازی یحیی زارع مهرجردی و امیر محمدخانی

یادداشت فنی:

- ۸۵ ارائه‌ی کارت امتیازی متوازن توسعه‌یافته با به‌کارگیری تکنیک‌های AHP و DEMATEL (مطالعه‌ی موردی: سازمان متولی توسعه‌ی صنعتی و شهرک‌های صنعتی) سمانه گل‌آرا و سید حسام‌الدین دگرودی
- ۱۰۱ ارزیابی عملکرد شرکت با استفاده از نسبت‌های مالی: کاربردی از رویکرد تحلیل پوششی داده بوت استرپ شده علی‌اصغر انواری رستمی، راحله کلاته رحمانی، محمدعلی آقایی و عادل آذر
- ۱۱۱ توسعه‌ی مدل استوار چندبازه‌ی برای مواجهه با عدم قطعیت هیستوگرامی (مطالعه‌ی موردی: مکان‌یابی تسهیلات) مریم خداوردی و عبدالله آقایی
- ۱۱۹ بهینه‌سازی مقدار کالای در جریان ساخت با توجه به عدم ظرفیت یکسان ماشین‌آلات و تعمیرات اضطراری در سیستم‌های تولیدی پیوسته الهه کاردان و سید محمدحسین حجتی
- ۱۲۷ مقایسه‌ی مدل‌های مختلف شبکه‌ی عصبی در رتبه‌بندی اعتباری سیستم بانکی و معرفی بهترین مدل (۱۳۸۵-۱۳۹۰) جعفر رزمی و محمدرضا شهبازی
- ۱۴۱ ساخت خانه‌ی کیفیت در فرایند QFD با استفاده از داده‌های نامتقارن چندزبانی سید محمدحسین حسینی، محمد قدوسی براتی و لیلا محروق

ضمائم:

- ۱۶۴ چکیده مقالات به انگلیسی