

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف
مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی
سردبیر: 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: نسیم افشاری

حروف چینی: شمیل سادات بزرگ نیاحسینی 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 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 نیای
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 فریبرز جولایی

دانشکده‌ی فنی، گروه مهندسی صنایع - دانشگاه تهران

دکتر سیدحسام‌الدین ذگردی

دانشکده‌ی فنی، بخش مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر هژبر 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 کورنیلد

دکتر عادل علاء‌الدینی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، دانشگاه سن آنتونیو 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 زهرا آراستی

دانشکده‌ی کارآفرینی - دانشگاه تهران

دکتر سعید ادیب نظری

دانشکده‌ی هوا و فضا - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عبدالحمید اشراق نیا

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر بختیار استادی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر مهدی بهزاد

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سید حمیدرضا پسندیده

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه خوارزمی

دکتر محمدعلی پیرایش نقاب

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر ابراهیم تیموری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر وحید حاجی پور

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه بوعلی سینا همدان

دکتر سید محمدرضا غلامیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر محمدعلی فرقانی

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه باهنر کرمان

دکتر علی قربانیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - مؤسسه آموزش عالی اسفراین

دکتر قاسم مختاری

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه قم

دکتر اسماعیل مهدی زاده

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر محمود هوشمند

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

مقالات پژوهشی:

- ۳ یک پروتکل مسیریابی انرژی - کارآمد برای چاهک متحرک در شبکه‌های حسگر بی‌سیم با استفاده از برد رادیویی
محبوبه بهادرانی و شهرام جمالی
- ۱۵ قیمت‌گذاری محصولات آزاد و مشترک تولیدکنندگان تلفن همراه و اپراتورهای خدمات مخابراتی در حالت‌های
همکاری و عدم همکاری آن‌ها: رویکرد نظریه‌ی بازی
محمد رضا سینائی، مرتضی راستی بزرگی و ساجد زارع
- ۲۷ مدل مدیریت موجودی توسط فروشنده با در نظر گرفتن انتقال کالا بین انبار خرده‌فروشان
با وجود یک تأمین‌کننده و چند خرده‌فروش
حسن زمانی باجگانی و محمد رضا اکبری جوکار
- ۳۷ ارائه‌ی مدل تیم‌سازی متخصصان با در نظر گرفتن شبکه‌ی همکاری و مهارت
محمد فتحیان و محمد ساعی‌شاهی
- ۴۳ تعیین اندازه‌ی دسته‌ی تولید اقتصادی در زنجیره‌ی تأمین دوسطحی - دوکالایی با وجود دوباره‌کاری
محبوبه قاسمی و سید حمید میرمحمدی
- ۵۵ تحلیل حساسیت در ریسک با استفاده از شبکه‌های بی‌ریزی
علی نوروزیان، رضا برادران کاظم‌زاده و سید تقی اخوان نیاکی
- ۶۵ ارائه‌ی مدلی برای مدیریت آموزش سازمان‌ها و شناسایی و رتبه‌بندی ارزش‌های پیشنهادی
سازمان‌های رکن چهارم آموزشی
محمد رضا اکبری جوکار و الهام اسدالهی

یادداشت فنی:

- ۸۱ مضامین و چالش‌های کاهش فساد در قراردادهای تدارکات عمومی با رویکرد پاسخ‌گویی به مطالبات ذی‌نفعان
مهران سپهری و محسن قدیری
- ۸۹ توجیه سرمایه‌گذاری فناوری‌های پیشرفته‌ی ساخت و تولید برای شرکت قطعه‌ساز با استفاده از طراحی بدیهه‌گرا
مصطفی مصطفوی و ساره رهبری کنجیه
- ۱۰۱ ارائه‌ی یک رویکرد جدید برای حل مسئله‌ی اجتماع‌یابی شبکه‌های اجتماعی با توسعه‌ی
الگوریتم‌های NSGAI و NRGAI
وحید برادران، امیرحسین حسینیان، رضا درخشانی و محمد نیک ضمیر
- ۱۱۷ بودجه‌ریزی دانشکده‌های یک دانشگاه با ترکیبی از مدل‌های DEA و برنامه‌ریزی آرمانی
(مطالعه‌ی موردی: دانشگاه یزد)
انسبیه سرپناهی، محمد صالح اولیاء و محمد مهدی لطفی
- ۱۲۹ ترکیب مدل تخصیص خطی کلاسیک با برنامه‌ریزی خطی چند هدفه برای ارزیابی رتبه‌بندی گزینه‌ها
محمد احسانی‌فر و زهرا رضایی
- ۱۳۷ اهمیت و اثربخشی استقرار نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فراگیر (TPM) مطالعه‌ی موردی: شرکت سایپا
مصطفی مصطفوی و هادی تابان
- ۱۴۷ مدل‌سازی تأثیر عوامل اقتصادی و اجتماعی بر مدیریت پسماند خانگی با رویکرد پویایی‌شناسی
سیستم‌ها: مطالعه‌ی موردی شهر تهران
مجتبی صالحی، امین سقائیان، محسن فراهانی و حامد دارابی

ضمائم:

- ۱۷۲ چکیده مقالات به انگلیسی