

دکتر سید تقی اخوان نیماکی
دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیر آذرون
دانشگاه سیمنون فربزر

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

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

دکتر کامران پی نیر
انستیتو تکنولوژی جورجیا

دکتر مجید توانا
دانشگاه لاسال

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

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

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

دکتر هژیر رحمان داد
دانشگاه کمبریج

دکتر مهران سپهری
دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد سعیدی مهرآباد
دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمود شفیع
دانشکده مهندسی انرژی‌های نو، دانشگاه کرنفیلد

دکتر عادل علاء‌الدینی
دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه سن آنتونیو تگزاس

دکتر یحیی فتحی
دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی

دکتر جواد فیض‌اللهی
دانشگاه ایالتی جورجیا

دکتر هاشم محلوچی
دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر آیدین ناصحی
دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه بریستل

دکتر منوچهر نجمی
دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه صنعتی شریف

مهندسی صنایع و مدیریت

شریف

دوره‌ی ۱-۳۸
شماره‌ی ۱
تابستان
۱۴۰۱

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیر: دکتر سید تقی اخوان نیماکی

سردبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب‌پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف‌خان

ویرایش: سیما توپسرکانی

حروف‌چینی: ساناز نادری، راضیه قربانی و مریم علی‌کرمی

صفحه‌آرایی: غزل احمدی میرفانده

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

هیأت مشاوران

دکتر عبدالله آقایی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر مجید امین نیری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر جمال ارکات

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه کردستان

دکتر محمدحسین بابایی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر علی اصغر بازدار

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه فنی و مهندسی گلپایگان

دکتر ابراهیم تیموری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر حامد جعفری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه فنی و مهندسی گلپایگان

دکتر رسول جمشیدی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه دامغان

دکتر حسین علی حسن پور

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه امام حسین

دکتر امیرسامان خیرخواه

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه همدان

دکتر علی سلما س نیا

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه قم

دکتر رامین صادقیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه پیام نور تهران

دکتر داوود عندلیب اردکانی

دانشکده‌ی اقتصاد و مدیریت - دانشگاه یزد

دکتر شهرام قبادی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس تهران

دکتر مهدی کوشا

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر مسعود نارنجی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر هنگامه هادیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه بوعلی سینا - مجتمع آموزش عالی

نهایند

دکتر مهدی یزدانی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

مقالات پژوهشی:

- ۳ مدل‌سازی مسئله‌ی سفارش هم‌زمان اقلام فاسد شدنی با رویکردهای گروه‌بندی مستقیم و غیرمستقیم و لحاظ کردن کمبود پس‌افت جزئی نگار بایوردی و داود محمدی تبار
- ۱۵ ارائه مدل ریاضی برخط باز مکان‌یابی آمبولانس‌ها در سیستم اورژانس با در نظر گرفتن شعاع پوششی چندگانه، هزینه‌های باز مکان‌یابی و محدودیت حجم کاری مهدی حاجی‌علی، ابراهیم تیموری و محمدرضا رسولی
- ۲۵ پیکربندی مجدد زنجیره‌ی تأمین هنگام توسعه‌ی محصول جدید با در نظر گرفتن راهکار جایگزینی دومحصولی (مطالعه‌ی موردی: صنعت هدفون) علی عبدی نژاد، ابراهیم تیموری و فهیمه پورمحمدی
- ۳۷ بهینه‌سازی مبتنی بر شبیه‌سازی در سیستم تولیدی سه‌سطحی چندمحصولی با ماشین‌های چندمنظوره (مطالعه‌ی موردی: لوله و اتصالات، تک‌جدار و دوجدار) علی فتاحی، سید مجتبی سجادی و سید احمد یزدیان
- ۵۱ ارائه‌ی یک مدل ریاضی برای انتخاب پروژه‌های سرمایه‌گذاری مبتنی بر اهداف توسعه‌ی پایدار در شرایط عدم قطعیت و منابع محدود ناعمه زرین‌پور و محمد زرین‌پور
- ۶۷ پایش و پیش‌بینی کیفیت عمل جراحی دومرحله‌یی سرطان تیروئید با استفاده از مدل فضای حالت زمان‌متغیر تعدیل ریسک شده محمد رسولی، رسول نورالسنا، یاسر صمیمی و کامران حیدری
- ۸۱ بهینه‌سازی عملکرد شبکه‌ی زنجیره‌ی تأمین حلقه‌بسته طلا با تأکید بر مسئولیت‌های اجتماعی در شرایط عدم قطعیت (مورد مطالعه: کارخانه طلای زرشوران) محسن شفیعی نیکابادی، علیرضا مقدم، مرتضی خیری و هانیه شامبیاتی
- ۹۵ مکان‌یابی چند دوره‌یی پایدار هاب: رویکرد برنامه‌ریزی پویا امیر خالقی و علیرضا عیدی
- ۱۱۱ طراحی نمودار کنترل جمع دنباله‌ی چندمتغیره برای پایش ضریب تغییرات در حضور خطای اندازه‌گیری محمدمبین همتی، امیرحسین امیری و زهرا جلیلی بال

یادداشت فنی:

- ۱۱۹ مدل‌سازی ریاضی و روش اپسیلون - محدودیت فازی در طراحی زنجیره‌ی تأمین حلقه‌بسته ماسک علیرضا گلی و کامران کیانفر

ضمائم:

- ۱۳۶ چکیده مقالات به انگلیسی