

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

دکتر امیر آذرون
دانشگاه سیمون فریزر

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 نبر
انستیتو تکنولوژی جورجیا

دکتر مجید توانا
دانشگاه لاسال

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

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

دکتر سیدحسام الدین 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 شفيعی
دانشکده مهندسی انرژی‌های نو، دانشگاه کربفیلد

دکتر عادل علاءالدینی
دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه سن آنتیو تگزاس

دکتر یحیی فتحی
دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی

دکتر جواد فیض الهی
دانشگاه ایالتی جورجیا

دکتر هاشم محلوجی
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

دوره ۱-۳۶
شماره ۱/۱
تابستان
۱۳۹۹

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیر: دکتر سید تقی اخوان نیماکی

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: 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: ۰۹۳۰۶۶۱۶۴-۰۵۴۱۹-۶۶۰۰

پست تصویری: ۰۱۲۹۸۳-۶۶۰

نشانی سایت: <http://journal.sharif.ir>

سایت اسپرینگر: www.globalsciencejournals.com

پست الکترونیکی: pajouhesh@sharif.edu

چاپ: کارگاه گرافیک فرگاهی، <http://www.fargahi.com>

هیأت مشاوران

دکتر محمد جواد ارشادی

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)

دکتر محمد احسانی فر

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

دکتر علی اصغر بازدار

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه گلپایگان

دکتر ابراهیم تیموری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر وحید حاجی پور

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

دکتر حجت‌اله حمیدی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر مجید خدمتی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر شریف خالقی پرست

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی رجب‌زاده

دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر علی سلماس‌نیا

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه قم

دکتر رضا سمیع‌زاده

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه الزهرا

دکتر مانی شریفی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر رامین صادقیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه پیام نور تهران

دکتر محمدباقر فخرزاد

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر سید حیدر میرفخرالدینی

دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد - دانشگاه یزد

دکتر رضا قاسمی یقین

دانشکده‌ی مهندسی نساجی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر رویا محمدعلی پوراهری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دکتر علی محقر

دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد - دانشگاه تهران

دکتر صابر ملاعلیزاده

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان

دکتر هادی مختاری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه کاشان

دکتر حمیدرضا نویدی

دانشکده‌ی مهندسی علوم کامپیوتر - دانشگاه شاهد

دکتر امیر حسین نوبیل

دانشکده‌ی مدیریت و حسابداری - دانشگاه غیر انتفاعی پرندهک

دکتر محمدعلی وحدت‌زاد

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

مقالات پژوهشی:

- ۳ مدل سازی انتشار مدیریت زنجیرهی تأمین سبز در صنایع تولیدی با استفاده از تحلیل پویایی سیستم
مریم ناتیچی و جعفر باقری نژاد
- ۱۹ طراحی نمودارهای کنترل مبتنی بر باقی مانده ها برای پایش پروفایل های خطی ساده در فرایندهای تولید کوتاه مدت
سید بابک خلیلی دیلمی، امیرحسین امیری و پیمان خسروی
- ۲۹ رویکرد نظریه‌ی بازی برای قیمت گذاری محصول در یک زنجیره‌ی تأمین دوسطحی با در نظر گرفتن تخفیف های مقداری و سیاست بازگشت
محمد رضا قاسمی، مرتضی راستی برزکی و حمید زارعی
- ۴۱ مدل ریاضی دوهدفه برای مسئله‌ی مکان یابی - تخصیص پسماند جامد شهری (مطالعه‌ی موردی: شهر تهران)
مریم نیلی، محمد سعید جبل عاملی و فاطمه صبوحی
- ۵۱ رویکرد یکپارچه برای انتخاب تأمین کننده‌ی پایدار بر اساس روش استدلال شواهدی و روش بهترین و بدترین
زهرا سادات حسینی، محمد صابر فلاح نژاد، محمدعلی پیرایش و حسن حسینی نسب
- ۶۳ اثر ورود اپراتور چهارم بر فضای رقابت در بازار تلفن همراه ایران: رویکرد نظریه‌ی بازی ها
سمیه تاجدینی و مهدی سیف برقی
- ۷۳ اولویت بندی شاخص های کیفیت داده های پژوهشی بر پایه‌ی روش های تصمیم گیری با معیارهای چندگانه
هدیه کرم نیای فر، محمدجواد ارشادی و فرزاد موحدی سبحانی
- ۸۷ طراحی مدل پویایی سیستم برای بررسی رفتار شاخص بهره‌وری کل عوامل در ایران
یحیی زارع مهرجردی، علی مصطفایی پور، سعید عابدی و محبوبه هنرور
- ۹۷ مدل سازی و حل مسئله‌ی یکپارچه‌ی مقدار تولید اقتصادی و طراحی نمودار کنترلی در فرایند تولید ناقص
با در نظر گرفتن کمبود و محدودیت های سطح خدمت و فضای انبار
فاطمه شیخی و سید حمیدرضا پسندیده

یادداشت فنی:

- ۱۰۷ بررسی معیارهای ارتقای مدیریت کیفیت و تعالی صنعت ارتباطات و فناوری اطلاعات با
مطالعه‌ی موردی شبکه‌ی مادر مخابراتی کشور
محمد رضا زارع، عبدالله آقایی، یاسر صمیمی و احمد اصل حداد

ضمائم:

- ۱۲۸ چکیده مقالات به انگلیسی