

دکتر سید تقی اخوان نیاکی
دانشکده 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 نبر
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 ذگردی
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 کربفیلد

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 مخلوجی
دانشکده‌ی مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر آیدین ناصحی
دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، دانشگاه بریستل

دکتر منوچهر نجمی
دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد، دانشگاه صنعتی شریف

مهندسی صنایع و مدیریت

شریف

دوره‌ی ۱-۳۶
شماره‌ی ۲، ۲
زمستان
۱۳۹۹

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف
مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی
سر دبیر: دکتر سید تقی اخوان نیاکی
سر دبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب‌پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف‌خان

ویرایش: نسیم افشاری

حروف چینی: ساناز نادری و راضیه قربانی

صفحه‌آرایی: غزل احمدی میرقائد

امور اجرایی: شیمیا 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

هیات مشاوران

دکتر عبدالله آقایی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر سید مهدی ابطحی

گروه مدیریت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

دکتر حامد جعفری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه فنی و مهندسی گلبایگان

دکتر علیرضا حسن زاده

دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر امیرسامان خیرخواه

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه همدان

دکتر محمدصادق سنگری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه

دکتر حامد آریا شهسوار

دانشکده‌ی مهندسی صنایع و مکانیک - دانشگاه آزاد قزوین

دکتر ارسلان رحمانی

دانشکده‌ی علوم پایه - دانشگاه کردستان

دکتر امین علی نژاد

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه جامع علمی و کاربردی تهران

دکتر محمدباقر فخرزاد

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر مهدی کوشا

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر مهدی کر باسیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی مالک اشتر

دکتر سید محمد مهدی کاظمی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

دکتر هادی مختاری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه کاشان

دکتر ام‌البنین یوسفی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه مالک‌اشتر اصفهان

مطالب این شماره

مقالات پژوهشی:

- ۳ توسعه‌ی مدلی برای مسئله‌ی تسطیح منابع و سفارش‌دهی مواد با شدت اجرای متغیر
سجاد کاظمی، حامد داوری اردکانی و محمد محمدی
- ۱۵ ارائه‌ی مدل ریاضی دوهدفه برای مسئله‌ی زمان‌بندی پرستاران با در نظر گرفتن ترجیحات پرستار مبتنی بر تحلیل پوششی داده‌ها
محمد خامنه باقری، فرناز برزین‌پور
- ۲۷ یکپارچه‌سازی کیفیت و نگهداری - تعمیرات با در نظر گرفتن انحرافات با دلیل چندگانه برای فرایندهای با کیفیت بالا
علی سلماسنیا، احمد حاتمی و علی طالش کاظمی
- ۳۹ طراحی سیستم هوشمند انتخاب پورتفولیوی پروژه‌ها با در نظرگیری ارزش در معرض ریسک
سیدحسین ایرانمنش، مجید شخصی‌نیائی و سید سروش گل‌افشانی
- ۴۹ ارائه‌ی چارچوب پشتیبان تصمیم و ارزیابی ریسک پروژه با رویکرد ترکیبی شبیه‌سازی و تصمیم‌گیری چندمعیاره در محیط فازی (مطالعه‌ی موردی)
ابراهیم رضایی‌نیک و فهیمه علمی
- ۶۳ توسعه‌ی مدلی برای تعیین یک سیاست یکپارچه‌ی تولید - موجودی در زنجیره‌ی تأمین دوسطحی برای محصولات فاسد شدنی با در نظر گرفتن تخفیف مقداری
مهسا قندهاری و مریم عبدی
- ۷۷ مدل‌سازی مسئله‌ی مقدار تولید اقتصادی چندمحصولی با کمبود ترکیبی و با در نظر گرفتن غربال‌گری تولید و محدودیت‌های احتمالی:
الگوریتم‌های نقطه‌ی درونی و برنامه‌ریزی درجه دوم متوالی
سیده ساناز میرخورسندی و سید حمیدرضا پسندیده
- ۸۷ طراحی اقتصادی - آماری یک نمودار کنترل به‌منظور پایش مدت‌زمان بقای بیماران
نوید رفیعی، شروین اسدزاده و سیدتقی اخوان‌نیاکی

ضمائم:

- ۱۰۶ چکیده مقالات به انگلیسی