

دکتر سید تقی اخوان نیباکی
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 توکلی مقدم
دانشکده فنی، گروه مهندسی صنایع - دانشگاه تهران

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

دکتر سید حسام الدین دگرودی
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 شفیعی
دانشکده مهندسی انرژی‌های نو، دانشگاه کربفیلد

دکتر عادل علاءالدینی
دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه سن آنتونیو تگزاس

دکتر یحیی فتحی
دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی

دکتر جواد فیض الهی
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

دوره ۱-۳۶

شماره ۲/۱

تابستان

۱۳۹۹

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سر دبیر: دکتر سید تقی اخوان نیباکی

سر دبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مدیر اجرایی: پریسا مروتی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

ویرایش: نسیم افشاری

حروفچینی: ساناز نادری و راضیه قربانی

صفحه‌آرایی: غزل احمدی میرقاند

امور اجرایی: شیما آل اسداله، مریم پورایراهیمی 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 مجله علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

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>

هیأت مشاوران

دکتر محمد جواد ارشادی

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

دکتر میرسامان پیشوایی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر جواد حسن‌پور

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه قوچان

دکتر حامد داوری اردکانی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه خوارزمی

دکتر محمدهادی درودیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر ناعمه زرین‌پور

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شیراز

دکتر مهدی سیف‌برقی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه الزهرا

دکتر هادی شیرویه‌زاد

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دکتر حامد فضل‌اله تبار

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علوم و فنون مازندران

دکتر سعیده کتابی

دانشکده‌ی مدیریت - دانشگاه اصفهان

دکتر مهدی یزدانی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر اسماعیل مهدی‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر رضا میهمی

دانشکده‌ی فنی و مهندسی - همدان

دکتر علی محتشمی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر احسان منصوری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه اراک

دکتر سید اسماعیل نجفی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علوم و تحقیقات

دکتر محمود هوشمند

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ام‌البنین یوسفی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی مالک‌اشتر

مقالات پژوهشی:

- ۳ اراکه‌ی مدلی خطی برای ارزیابی عملکرد واحدهای تصمیم‌گیری با رویکرد تحلیل پوششی داده‌ها و اوزان مشترک
مورد مطالعه: شرکت‌های دارویی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران
مقصود امیری، محمدتقی تقوی فرد و حسام افتخاری
- ۱۵ بهینه‌سازی هم‌زمان قیمت و مدت ضمانت برای خانواده‌یی از محصولات چندقطعه‌یی
مظاهر ضیایی، سعیده کتابی و مهسا قندهاری
- ۲۵ بهینه‌سازی توأم برنامه‌ریزی تولید و نگهداری و تعمیرات با در نظر گرفتن ملاحظات انتشار کربن
وحید حاجی‌پور و مریم سادات موسوی
- ۳۷ بهینه‌سازی هم‌زمان فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات و موجودی قطعات یدکی برای سیستم زوال‌پذیر با لحاظ نت کامل و ناکامل
مرتضی سلطانی، ابراهیم تیموری و فهیمه پورمحمدی
- ۵۱ امکان‌سنجی بهینه‌سازی چیدمان در انبار با استفاده از الگوریتم طبیعی گسترش تنش و روش محاسباتی اجزای محدود
کوروش طباطبایی شکرآبی، امید فتاحی ولیلایی و علی عابدیان
- ۶۱ پایش نرخ مرگ و میر جراحی قلب با استفاده از نمودار کنترل میانگین متحرک موزون نمایی دوگانه‌ی تعدیل ریسک شده
کریم آتشگر و عطیه النجری
- ۷۷ بررسی تأثیر عدم قطعیت در مسئله‌ی زمان‌بندی شیفت‌های کاری پرستاران با استفاده از رویکرد مدل‌سازی فازی
حامد جعفری
- ۸۷ روش تجزیه‌ی بندرز تسریع‌شده برای برنامه‌ریزی توسعه‌ی تولید و انتقال برق پایدار در شرایط عدم قطعیت
با در نظر گرفتن ریسک اختلال و جنبه‌های اقتصادی، زیست‌محیطی و اجتماعی: مطالعه‌ی موردی در ایران
امیر حسین صدیقی و امیر احمدی‌جاوید
- ۱۰۳ کاربرد مدل‌های یادگیری عمیق در پیش‌بینی سری‌های زمانی اقتصادی - اجتماعی
مورد کاوی: سری زمانی اوج بار مصرفی خانگی
نجمه نشاط، محسن سرداری زارچی و هاشم محلوچی
- ۱۱۳ بهبود سیستم‌های تخلیه‌ی بارگیری هم‌زمان با ایجاد امکان تجمیع بار
سجاد گوزل‌زاده، زهره خلیل‌پور و مهدی یوسفی‌نژاد عطاری

ضمائم:

- ۱۳۴ چکیده مقالات به انگلیسی