

دکتر سید تقی اخوان نیباکی
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 سیدحسام الدین ذگری
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 کرنفیلد

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 ۳۹
شماره ۱
تابستان
۱۴۰۲

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

مدیر نشریه: دکتر رضا نقدآبادی

سر دبیر: دکتر کوروش عشقی

سر دبیر هیأت تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

مدیر داخلی: پوران خیرمندی

مسئول روابط عمومی: محمدرضا یوسف خان

ویرایش: نسیم افشاری

حروف چینی: ساناز نادری، راضیه قربانی و مریم علی کرمی

صفحه آرایی: غزل احمدی میرقائد

امور اجرایی: شیمیا آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

مجله مهندسی عمران شریف در پایگاه‌های DOAJ، ISC و SID نمایه می‌شود.

نشانی: تهران / صندوق پستی ۸۶۳۹-۱۱۱۵۵

دفتر مجله علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

نمبر: ۶۶۰۱۲۹۸۳

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

رایانامه: pajouhesh@sharif.edu

نقل مندرجات این مجله با ذکر مأخذ آزاد است.

مجله در ویرایش مطالب آزاد است.

از انتشارات حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

هیأت مشاوران

دکتر امیرحسین افشارصدیق

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه نیوزلند

دکتر علیرضا پویا

دانشکده‌ی مدیریت - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر ابراهیم تیموری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر حامد جعفری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه فنی و مهندسی گلپایگان

دکتر یونس جاوید

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه خوارزمی

دکتر فریبرز جولای

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه تهران

دکتر وحید حاجی پور

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

دکتر عرفان حسن ناییبی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علیرضا رشیدی کمیجان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی

دکتر مرضیه زرین بال

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)

دکتر ناعمه زرین پور

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شیراز

دکتر داوود شیشه‌بری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر پرهام عظیمی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر شهرام علی یاری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه جامع امام حسین (ع)

دکتر محمدرضا غلامیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت

دکتر حامد فضل‌اله تبار

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علوم و فنون مازندران

دکتر رضا قاسمی یقین

دانشکده‌ی مهندسی نساجی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر حمیدرضا کوشا

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر رضا کیبا

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه عمان

دکتر رویا محمدعلی پوراهری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد

دکتر منصور مؤمنی

دانشکده‌ی مدیریت - دانشگاه تهران

دکتر احسان منصوری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی اراک

دکتر نسیم نهاوندی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر مهدی نجفی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهدی یزدانی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

مقالات پژوهشی:

- ۳ یک مدل برنامه‌ریزی ریاضی برای گروه‌بندی پویا، فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات با در نظر گرفتن عملکرد منقطع یک سیستم چندمؤلفه‌یی
الهام معظم‌جزی، رضا توکلی‌مقدم و هادی عبدالله‌زاده سنگرودی
- ۲۳ توسعه‌ی الگوریتم بازشناسی اعداد دست‌نویس فارسی، بر پایه‌ی الگوریتم‌های طبقه‌بندی شبکه‌ی عصبی چندلایه و احتمالاتی، به کمک مراکز خوشه
علی میری و مجید خدمتی
- ۳۵ اراقه‌ی مدلی یکپارچه برای قیمت‌گذاری و کنترل موجودی کالاها فاسدشدنی در زنجیره‌ی تأمین دوسطحی (مطالعه‌ی موردی ملات سبز)
طاها کشاورز و محمد فراست
- ۴۹ اراقه مدل سناریو - محور چندهدفه برای مکان‌یابی - تخصیص تسهیلات پشتیبان مبتنی بر راهبردهای حمایتی در بحران سیل
(مطالعه‌ی موردی: شهر قم)
امیرحسین صفاری‌نیا، فرناز برزین‌پور و احمد ماکوئی
- ۶۳ نمودارهای کنترل پذیرش برای پایش فرایند خودبرگشتی مرتبه‌ی اول
سمراد جعفریان نمین، محمدصابر فلاح‌نژاد، رضا توکلی‌مقدم و علی سلیمان‌نیا
- ۷۳ اراقه‌ی دو مدل ریاضی و چهار الگوریتم ابتکاری برای مسئله‌ی مسیریابی وسایل نقلیه با در نظر گرفتن مکان - زمان‌های پیشنهادی مشتریان
علی آقاداتی جلفائی و مهدی علینقیان
- ۸۵ زمان‌بندی در یک سیستم تولید سلولی پویا با دوره‌های متصل و امکان جابه‌جایی ماشین‌ها در طول دوره
محمد کاظمی، احمد صادقیه، محمدمهدی لطفی و محمدعلی وحدت
- ۹۹ مقایسه‌ی الگوریتم‌های NSGA-II و SPEA۲ در یک زنجیره‌ی تأمین دوهدفه‌ی استوار سناریومحور با در نظر گرفتن ضایعات
سپیده اسدی زید آبادی و ابراهیم رضایی نیک
- ۱۱۱ طراحی مدل پویای استوار تصادفی برای مکان‌یابی و تخصیص شبکه‌ی خدمات سلامت سلسله مراتبی با ظرفیت محدود و در شرایط اختلال
مهدی یوسفی‌نژاد عطاری، سیما غایب‌لو، بهنام جعفرپور و توحید فراش زاده میان‌دوآب
- ۱۲۵ اراقه‌ی روشی نوین برای محاسبه‌ی ارزش مشتریان در صنعت سینما و تأثیر بر مبنای ارزش ارجاعی
محمدابراهیم علی‌اوغلی فاضل و امیرالبدوی
- ۱۴۱ یک مدل قیمت‌گذاری و موجودی با تابع تقاضای وابسته‌ی چندمتغیره و تابع هزینه‌ی نگهداری خطی - افزایشی برای محصولات فاسدشدنی
بهناز قاراخانی، مهسا قندهاری و آذرنوش انصاری
- ۱۵۵ زمان‌بندی خودکار دروس دانشگاهی با استفاده از رویکرد ابرابتکاری
مریم فتوتی، سیدهای میرقادری و مسلم علی‌محمدلو
- ۱۶۹ اراقه‌ی یک مدل برنامه‌ریزی دوهدفه به منظور طراحی یک شبکه‌ی خدماتی سلامت با در نظر گرفتن کارایی مکان‌ها
امیر یعقوبی، علی بزرگی امیری و محسن صادق عمل‌نیک

یادداشت فنی:

- ۱۸۳ توسعه‌ی مدل مفهومی زنجیره‌ی تأمین پایدار با قابلیت‌های ناب و چابک (مورد مطالعه: سازندگان تجهیزات چرخشی در صنعت نفت و گاز)
محمود نجفی، پیمان اخوان و علی حاجیها

ضمائم:

- ۲۰۳ چکیده مقالات به انگلیسی