

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

سردبیر: دکتر سیدتقی اخوان نیاک

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: شمیل سادات بزرگ نیاحسینی و ساناز نادری

صفحه آرایی: غزل احمدی میرقائد

امور اجرایی: شیما آل اسداله، مریم پورابراهیمی باوفا

طراح لوگو: زنده یاد مرتضی ممیز

طرح روی جلد و ساختار صفحه آرایی: 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](http://www.globalsciencejournals.com)

پست الکترونیکی: [pajouhesh@sharif.edu](mailto:pajouhesh@sharif.edu)

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

از انتشارات حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدرضا اسلامی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر عباس افشار

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر عباس انواری

دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر اعظم ایرجی زاد

دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر داور بقاعی

دانشکده شیمی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر یحیی تابش

دانشکده ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر جعفر توفیقی

بخش مهندسی شیمی، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر حسن حاجی کاظمی

دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر غلامحسین رحیمی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر پدیا... سیوخی

پژوهشکده علوم و فناوری انرژی، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سعید سهراب پور

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مجید صادق آذر

دانشکده فنی، گروه عمران، دانشگاه تهران

دکتر علی اکبر صالحی

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ناصر طالب بیدختی

دانشکده مهندسی، گروه عمران، دانشگاه شیراز

دکتر محمدرضا عارف

دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمود یعقوبی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر محمدمهدی علیشاهی

بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز

دکتر علی کاوه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمد کرمانشاه

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهدی محقق

دانشکده ادبیات، دانشگاه تهران

دکتر علینقی مشایخی

دانشکده مدیریت و سیستم، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی مقداری

دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر رضا مکنون

دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر امیر هوشنگ مهریار

مؤسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه

دکتر هادی ندیمی

دانشکده معماری، دانشگاه شهید بهشتی

## هیأت تحریریه تخصصی

- سردبیر تخصصی: دکتر سید تقی اخوان نیاکی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف
- دکتر امیر آذرون
- دانشگاه سیمن فریزر
- دکتر امیر الهدوی
- 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 فربرز جولایی
- 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 کورنلیا
- دکتر عادل علاءالدینی
- دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، دانشگاه سن آنتیو تگزاس
- دکتر یحیی فتیحی
- 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

## هیأت مشاوران

- دکتر محمد احسانی فر
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه اراک
- دکتر مریم اسماعیلی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه الزهرا
- دکتر فاطمه ثقفی
- دانشکده‌ی آموزشی آینده پژوهی - دانشگاه تهران
- دکتر سید مهدی حسینی مطلق
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت
- دکتر حسن حسینی نسب
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد
- دکتر یوسف ربانی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه هرمزگان
- دکتر ابراهیم رضایی نیک
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی غیرانتفاعی سجاد
- دکتر کامران رضایی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه تهران
- دکتر جلال رضایی نور
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه قم
- دکتر مجید سلیمانی دامنه
- دانشکده‌ی ریاضی و آمار - دانشگاه تهران
- دکتر مجید شیخ محمدی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر داود شیشه‌بری
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد
- دکتر مجتبی صالحی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی خواجه نصیر
- دکتر احمد صادقیه
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد
- دکتر سعیده غلامی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی خواجه نصیر
- دکتر محمدباقر فخرزاد
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد
- دکتر محمد فتحیان
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت
- دکتر کامران کیان‌فر
- دانشکده‌ی فنی و مهندسی - دانشگاه صنعتی اصفهان
- دکتر سیده فاطمه گلریزگشتی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب
- دکتر مرضیه مظفری
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- دکتر رضا مهبومی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- دکتر سید حمید میرمحمدی
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی اصفهان
- دکتر محمدعلی وحدت‌زاد
- دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه یزد
- دکتر سید محمد هاشمی نژاد
- دانشکده‌ی مهندسی مالی - دانشگاه تهران

مقالات پژوهشی:

- ۳ اراکه‌ی رویکردی جدید برای برآورد استوار ارزش در معرض ریسک؛ رهیافت مقایسه‌ی احسان محمدیان امیری، سید بابک ابراهیمی و مریم نژادافراسیابی
- ۱۳ یک رویکرد نظریه‌ی بازی برای قیمت‌گذاری دو محصول جانشین با وجود قیمت مشخص یک محصول مکمل اصلی مرتضی راستی برزگی
- ۲۱ مسئله‌ی هماهنگی تولید - توزیع در زنجیره‌ی تأمین با در نظر گرفتن تخفیفات قیمت حمل‌ونقل مجتبی عرب مومنی، سعید یعقوبی و محمدرضا محمد علیها
- ۳۳ طراحی شبکه‌ی زنجیره‌ی تأمین حلقه‌بسته با اهداف اقتصادی، اجتماعی و کیفی و مفهوم فروش اینترنتی وحید حاجی‌پور، یاسمن جباری و مجید اخگر
- ۴۵ ارزیابی بلوغ فرایندهای زنجیره‌ی تأمین با بهره‌گیری از رویکردهای ترکیبی SCOR و BPO مبتنی بر روش‌های FAHP و ARAS بختیار استادی، سهیلا اعتضادی و صابر خلیلی اسپوئی
- ۵۳ یکپارچه‌سازی طراحی سیستم‌های تولید سلولی و برنامه‌ریزی تولید با نگرش تولید متوازن امیرسامان خیرخواه و علیرضا قجری
- ۶۵ بررسی تأثیر جریان دانش بر توسعه‌ی قابلیت‌ها و تمایلات تأمین‌کنندگان در یک زنجیره‌ی ارزش پیمان اخوان، علی شهابی پور و رضا حسینی
- ۷۷ تحلیل رفتار شرکت‌های رقیب در بازار، با وجود تقاضای حساس به قیمت، زمان تدارک و میزان موجودی آیدا حامی دیندار و عطالله طالعی‌زاده
- ۸۹ مدل‌سازی و تحلیل حمل‌ونقل چندوجهی مشارکتی بین حاملان ریلی و جاده‌یی بر اساس نظریه‌ی بازی‌های همکارانه حمید فرورش و آرزو جعفری
- ۱۰۱ اندازه‌گیری کارایی ساختارهای شبکه‌یی در شرایط کنترل متغیرهای واسطه‌یی امیر حسن زاده، سید مصطفی رضوی، غلامرضا جهان‌شاهلو و امین مصطفایی

یادداشت فنی:

- ۱۱۱ انتخاب آرمان در برنامه‌ریزی آرمانی چندگزینه‌یی از طریق تحلیل مؤلفه‌های اصلی اعداد فازی شهودی بازه‌یی زهره کاهه، نسیم نهاوندی و رضا برادران کاظم‌زاده
- ۱۲۱ اراکه‌ی رویکردی ترکیبی از خانه‌ی کیفیت فازی، تحلیل سروکوال و کانو - مطالعه‌ی موردی: هتل پردیس شهر- رشت محمدعلی بهشتی‌نیا و محسن فرزانه آزاد
- ۱۳۳ یک الگوریتم ساده و بهبود دهنده برای مدل مقدار تولید اقتصادی با تحویل سفارش به‌صورت گسسته امیرحسین نوبیل

ضمائم:

- ۱۵۲ چکیده مقالات به انگلیسی