

به نام خدا

مهندسی صنایع و مدیریت

شریف

دوره ی ۴۱

شماره ی ۱

تابستان

۱۴۰۴

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی

مدیر نشریه: دکتر رضا نقدآبادی

سر دبیر: دکتر کوروش عشقی

سر دبیر هیات تحریریه: دکتر سعید سهراب پور

ویرایش: رزیتا رستخیز پایدار

صفحه آرایی و امور گرافیکی: غزل احمدی میرقائد و راضیه قربانی

امور اجرایی: شیما آل اسداله و مریم پور ابراهیمی باوفا

مجله ی مهندسی صنایع و مدیریت شریف در پایگاه های ISC, DOAJ و

SID نمایه می شود.

نشانی: تهران/ صندوق پستی ۸۶۳۹-۱۱۱۵۵

دفتر مجله ی علمی و پژوهشی شریف

تلفن: ۶۶۰۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

نمابر: 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 تحریریه

دکتر سید تقی اخوان نیایی

دانشکده مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیر آذرون

دانشگاه وانتلن پلی تکنیک

دکتر مریم اسمعیلی

دانشکده ی مهندسی صنایع - دانشگاه الزهراء

دکتر بهروز افشارنجفی

دانشکده ی فنی، گروه مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر عبدالله آقایی

دانشکده ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دکتر محمدرضا اکبری جوکار

دانشکده ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدعلی پیرایش نقاب

دانشکده ی مهندسی صنایع، گروه مهندسی صنایع - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر کامران پی نبر

انستیتو تکنولوژی جورجیا

دکتر مجید توانا

دانشگاه لاسال

دکتر ابراهیم تیموری

دانشکده ی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر گلبن ذاکری

دانشگاه ماساچوست

دکتر مسعود ربانی

دانشکده ی فنی، دانشکده مهندسی صنایع - دانشگاه تهران

دکتر هژیر رحمان داد

دانشگاه کمبریج

دکتر حامد رحیمیان

دانشکده ی مهندسی صنایع - دانشگاه کلمسون آمریکا

دکتر مهدی سیف برقی

دانشکده ی مهندسی صنایع - دانشگاه الزهراء

دکتر علی شاهنده

دانشکده ی مهندسی صنایع و سیستم ها - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر محمود شفیعی

دانشگاه کرنفیلد

دکتر راشد صحرائیان

دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی صنایع - دانشگاه شاهد

دکتر کوروش عشقی

دانشکده ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عادل علاءالدینی

دانشگاه سن آنتونیو تگزاس

دکتر یحیی فتحی

دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی

دکتر محمد مدرس یزدی

دانشکده ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر آیدین ناصحی

دانشگاه بریستل

دکتر جواد نعمتیان

گروه مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه تبریز

دکتر نسیم نهایندی

دانشکده ی مهندسی صنایع و سیستم ها - دانشگاه تربیت مدرس

هیأت مشاوران

دکتر کریم آتشگر

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی مالک اشتر

دکتر مرتضی ابراهیمی

دانشکدگان علوم و فناوری‌های میان رشته‌ای - دانشگاه تهران

دکتر آرمان احمدی زاد

دانشکده‌ی علوم انسانی و اجتماعی - دانشگاه کردستان

دکتر بهروز افشارنجفی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع و مکانیک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دکتر مجید افشاری راد

دانشکده‌ی اقتصاد - دانشگاه خوارزمی

دکتر آیلین پاکزاد

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه کوثر

دکتر فرشته پرورش

دانشکده‌ی مهندسی صنایع و سیستم ها - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر حامد جعفری

دانشکده‌ی فنی و مهندسی گلپایگان - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر احسان حاجی‌زاده

دانشکده‌ی مهندسی صنایع و سیستم ها - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر عرفان حسن ناییبی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر حسن خادمی زارع

گروه مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر حسین خسروشاهی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع و سیستم ها - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر مریم رادمان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مریم رضاپورنیازی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهدی سیف برقی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه الزهرا

دکتر امیرعباس شجاعی

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

دکتر داوود شیشه‌بری

گروه مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر احمد صادقیه

گروه مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر محسن صفاریان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی بیرجند

دکتر راشد صحرائیان

دانشکده‌ی مهندسی صنایع - دانشگاه شاهد

دکتر سروش صفرزاده

گروه مهندسی صنایع - دانشکده مهندسی - دانشگاه صنعتی قوچان

دکتر مسعود طالبیان

دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مهرداد کارگری

دانشکده‌ی مهندسی صنایع و سیستم ها - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر محمد مهدی لطفی

گروه مهندسی صنایع - دانشگاه یزد

دکتر انور محمودی

دانشکده‌ی مهندسی - گروه مهندسی صنایع - دانشگاه کردستان

دکتر احد نظری

دانشکده‌ی معماری و شهرسازی - دانشگاه شهید بهشتی

مقالات پژوهشی:

- ۱ تأثیر قابلیت‌های بازاریابی در عملکرد صادراتی با توجه به نقش مزیت رقابتی با استفاده از روش معادله‌های ساختاری
(مورد مطالعه: شرکت‌های صادراتی صنایع غذایی در استان تهران)
طاها کشاورز و محمدرضا عموزاده
- ۱۲ طراحی سیستم پشتیبان تصمیم‌گیری مدیریت سبد سهام با بهره‌گیری از روش‌های علم داده (بازار بورس اوراق بهادار تهران)
نوید جواهری، نجمه نشاط و عباسعلی جعفری ندوشن
- ۲۸ مکان‌یابی دکل‌های مخابراتی برای پوشش‌دهی شبکه‌ی موبایل با در نظر گرفتن معیارهای توسعه‌ی پایدار و با به‌کارگیری GIS و روش BWM (مطالعه‌ی موردی: شهرستان ارومیه)
روناک عباسی قاسملوئی، سعید فضایی و رضا بابازاده
- ۳۹ بررسی سرمایه‌گذاری کلان‌داده در یک زنجیره‌ی تأمین سبز سه‌سطحی: رویکرد نظریه بازی
زهرا اسماعیلی، ناصر ملاوردی و سروش صفرزاده
- ۵۷ تحلیل ارزش طول عمر مشتریان با رویکرد خوشه‌بندی مبتنی بر شبکه‌های عصبی مصنوعی SOM و زنجیره‌ی مارکوف (مطالعه‌ی موردی: بانک دیجیتال پاسارگاد)
مارال میرزایی مرادی، حسین رضوی حاجی آقا، حنان عموزاد مهدیرچی و علی عالیخانی
- ۷۳ روشی نوین برای طراحی فرمولاسیون لعاب با استفاده از برنامه‌ریزی ریاضی
حسین شمس شمیرانی و حمیدرضا زاهدی نیستانی
- ۸۶ بررسی عملکرد دو مدل پیش‌بینی قیمت سهام مبتنی بر شبکه‌ی عصبی حافظه‌ی کوتاه‌مدت طولانی و با دورکرد متفاوت انتخاب ویژگی و تجزیه‌ی سری زمانی
کیوان حقیقی نائینی و محمدعلی رستگار
- ۹۸ توسعه و ارزیابی مدل‌های جدید برای مسئله‌ی گشت آزاد وسائط نقلیه
حامد منشادیان، محسن صادق عمل نیک و سیدعلی ترابی
- ۱۰۹ یک رویکرد نظریه‌ی بازی برای قیمت‌گذاری رایانش ابری و تعیین سطح امنیت شرکت‌های ارائه‌دهنده‌ی امنیت
مهدیه صادقیان، مرتضی راستی برزکی و حسین خسروشاهی

یادداشت فنی:

- ۱۲۲ مکان‌یابی هاب با رویکرد پشتیبان‌گیری و لحاظ محدودیت ظرفیت تحت شرایط وقوع بحران
حسن زیارتی، علی شاهنده و محمد رئیسی نافچی
- ۱۳۸ بهینه‌سازی تخصیص تخت بیمارستانی با رویکرد ترکیبی شبیه‌سازی و تصمیم‌گیری چندمعیاره‌ی فازی
سارا متولی حقیقی و علی قربانیان