



# مدیریت تولید و عملیات

## علمی - پژوهشی

سال هفتم، شماره ۱، پیاپی ۱۲، بهار و تابستان ۱۳۹۵  
شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۶۴۰۹ - ۲۲۵۱  
شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۶۹۵۰ - ۲۴۲۳

### سر دبیر

دکتر بهرام رنجبریان  
دانشگاه اصفهان  
bahram1r@yahoo.com

### مدیر مسئول

دکتر سعیده کتابی  
دانشگاه اصفهان  
sketabi@yahoo.com

### دبیران تخصصی

### کارشناس نشریه

روح اله بلوچیان  
pom@res.ui.ac.ir

### هیات تحریریه بین‌المللی

نظام الدین مهدوی امیری  
دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران  
منصور مومنی  
دانشگاه تهران، ایران  
غلامرضا نخعی زاده  
موسسه آمار و اقتصاد، آلمان  
دکتر محمدحسین یارمحمدیان  
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ایران  
علی زینل همدانی  
دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران  
بهروز دری  
دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران  
احمد جعفرنژاد  
دانشگاه تهران، ایران  
رضا توکلی مقدم  
دانشگاه تهران، ایران

### هیات تحریریه داخلی

محمد اقدسی  
دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران  
لعیا الفت  
دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران  
محمد صالح اولیاء  
دانشگاه یزد، ایران  
آرش شاهین  
دانشگاه اصفهان، ایران  
علی نقی مصلح شیرازی  
دانشگاه شیراز، ایران  
سیما عجمی  
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ایران  
سید محمدتقی فاطمی قمی  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
رضا برادران کاظم زاده  
دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

نشریه "دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه اصفهان" بر اساس رأی یکصد و سیزدهمین جلسه کمیسیون بررسی اعتبار نشریات علمی کشور، مورخ ۱۳۷۴/۱۲/۱۹ حائز دریافت درجه علمی - پژوهشی شناخته شد. بر اساس نامه شماره ۳/۴۴۴۱ مورخ ۱۳۸۶/۰۶/۰۶ این نشریه به چهار عنوان نشریه تخصصی تفکیک شد. فصل نامه "پژوهش‌های تاریخی" یکی از این چهار نشریه است که با حفظ اعتبار علمی - پژوهشی اجازه انتشار یافت.

متن کامل نشریه در پایگاه‌های اطلاع‌رسانی زیر نمایه و فهرست می‌شود:

<a href="http://search.ricest.ac.ir/ricest/">http://search.ricest.ac.ir/ricest/</a>	پایگاه علوم استنادی جهان اسلام ISC
<a href="http://fa.journals.sid.ir/">http://fa.journals.sid.ir/</a>	پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی SID
<a href="http://www.magiran.com">http://www.magiran.com</a>	بانک اطلاعات نشریات کشور Magiran
<a href="http://www.noormags.ir">http://www.noormags.ir</a>	پایگاه مجلات تخصصی نور Noormags
<a href="http://ulrichsweb.serialssolutions.com">http://ulrichsweb.serialssolutions.com</a>	راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری Ulrich
<a href="http://journals.indexcopernicus.com">http://journals.indexcopernicus.com</a>	ایندکس کوپرنیکوس (فهرست نشریات برتر)
<a href="http://www.ebscohost.com">http://www.ebscohost.com</a>	میزبان پایگاه‌های اطلاعاتی EBSCO
<a href="http://scholar.google.com/">http://scholar.google.com/</a>	گوگل پژوهشگر

شماره تماس

(۰۳۱)۳۷۹۳۴۲۳۰



(۰۳۱)۳۷۹۳۲۱۷۷



rpll@res.ui.ac.ir



نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،  
ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و  
فناوری، اداره انتشارات  
کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

- یک رویکرد جامع برای بخش‌بندی بازار و طبقه‌بندی مشتریان با استفاده از روش‌های داده‌کاوی و برنامه‌ریزی خطی  
۲۲ - ۱
- بهرام ایزدی؛ بهرام رنجبریان؛ سعیده کتابی؛ فریا نصیری مفخم  
۴۸ - ۲۳
- ارزیابی استراتژیک سیستم‌های تولید انعطاف‌پذیر در یک شرکت لوازم خانگی  
علی خاتمی فیروزآبادی؛ علی کهتری؛ علی اخگری
- مکان یابی چند معیاره پیوسته با استفاده از LINMAP و IV-PROMETHEE  
مجید اسماعیلیان؛ مسلم علیمحمدی کمال آبادی؛ مسلم علی محمدی کمال آبادی  
۶۴ - ۴۹
- ارائه الگوریتم‌های کارآمد برای حل مسأله زمانبندی جریان کارگاهی انعطاف‌پذیر با ماشین‌های موازی غیرمرتبط و زمان‌های راه‌اندازی وابسته به توالی با هدف کمینه‌سازی مجموع زودکرد و دیرکرد  
سعیده غلامی؛ فرزانه رجایی ابیانه  
۸۲ - ۶۵
- بررسی کارایی صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک براساس مدل‌های تحلیل پوششی داده‌ها  
حامد تاجمیر ریاحی؛ سلمان اسمعیلی اتوئی؛ محمد حسن حبیبی  
۱۰۲ - ۸۳
- عارضه‌یابی عملکرد شرکت‌های قطعه‌ساز کوچک و متوسط (مطالعه موردی: قطعه‌سازان تحت پوشش ساپکوی استان تهران)  
اسما سلطانی نژاد؛ ابوالفضل کزازی؛ نیما سلطانی نژاد  
۱۲۰ - ۱۰۳
- رویکرد شبیه‌سازی در حل مسأله زمان‌بندی ماشین‌های موازی پردازشگر دسته‌ای با زمان‌های احتمالی  
ایمان رستگار؛ راشد صحرائیان؛ فرشید سمائی  
۱۳۶ - ۱۲۱
- زمان‌بندی کارگاه فولادسازی - ریخته‌گری پیوسته با استفاده از الگوریتم ترکیبی فراابتکاری (مطالعه موردی: مجتمع فولاد خوزستان)  
آرزو عتیقه‌چیان  
۱۵۴ - ۱۳۷
- آرایه مدلی ترکیبی برای تسطیح منابع چندگانه با استفاده از الگوریتم چند معیاره تکاملی تفاضلی در شرایط عدم قطعیت  
میثم نصراللهی؛ حسن مینا؛ رضا قدسی؛ سید حسین ایرانمنش  
۱۷۸ - ۱۵۵
- ترکیب تحلیل پوششی داده‌ها با شرایط لنگی مکمل قوی در حالت فازی  
علیرضا علی نژاد؛ نوید ترابی  
۱۹۰ - ۱۷۹
- بررسی تاثیر فعالیت‌های مدیریت تکنولوژی بر قابلیت‌های چابکی سازمان  
رضا انصاری؛ علی اکبر عابدی شریانی؛ محمد خیاط خوشدوز  
۲۱۴ - ۱۹۱
- مدل‌سازی ریاضی برای مسأله مسیریابی وسایل نقلیه با حمل برگشتی و حل آن با الگوریتم کلونی مورچه‌چندگانه  
عزیزاله جعفری؛ رضا توکلی مقدم؛ محسن فرقانی؛ رحمت عرب  
۲۳۴ - ۲۱۵
- ارائه مدلی برای بهینه‌سازی همزمان انتخاب پروژه‌ها و زمان‌بندی فعالیت‌ها  
ملیحه گنجی؛ مهدی علینقیان؛ سید مجتبی سجادی  
۲۴۶ - ۲۳۵
- پیش‌بینی مصارف گاز خانگی و تجاری برای یک دوره پنج‌ساله شهر اصفهان با استفاده از شبکه‌های عصبی  
الهام هنری؛ مسعود یقینی؛ محمد حسین ندیمی  
۲۶۲ - ۲۴۷