



# مجله مدیریت تولید و عملیات علمی

سال چهاردهم، شماره ۱، پیاپی ۳۲، بهار ۱۴۰۲

شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۶۹۰۴-۲۲۵۱

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۶۹۵۰-۲۴۲۳

سر دبیر

دکتر آرش شاهین، دانشگاه اصفهان

arashshahin@hotmail.com

مدیر مسئول

دکتر مجید اسماعیلیان، دانشگاه اصفهان

m.esmaelian@ase.ui.ac.ir

دبیران تخصصی

کامران کیانفر، داریوش محمدی

کارشناس نشریه

آرزو رحیم سلمانی

pom@res.ui.ac.ir

هیات تحریریه بین‌المللی

محمد زئیری، دانشگاه بردفورد، انگلستان  
الکس داگلاس، دانشگاه مدیریت آفریقا، کنیا  
اشرف لیبب، دانشگاه پورتموث، انگلستان  
میلان آندرژیک، دانشگاه بلگراد، صربستان  
شیرانگا بهات، واماژور، منگالور، کارناتاکا، هند  
شیرلی کالمن، دانشگاه نیوکاسل، انگلستان  
علی دهقان، دانشگاه لا ورن، ایالات متحده آمریکا  
فربد فرهادی، دانشگاه راجر ویلیامز، ایالات متحده آمریکا  
پیتر مازیک، دانشگاه کاتولیک، رومبروک، اسلواکی  
آدریان پاول پونا، دانشگاه پلی تکنیک تیمیسوارا، تیمشوآرا، رومانی  
احسان پورجواد، پلی تکنیک مونترال، کانادا  
سام سلیمانی، دانشگاه بروکلن، هلند  
ماریا ویسنزا، دانشگاه سالرنو، فیشیانو، ایتالیا  
غلامرضا نخعی زاده، موسسه آمار و اقتصاد، آلمان

هیات تحریریه داخلی

محمد اقدسی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران  
لعیا الفت، دانشگاه علامه طباطبایی، 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، ایران  
رضا برادران کاظم زاده، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران  
نظام الدین مهدوی امیری، دانشگاه صنعتی شریف، ایران  
منصور مومنی، دانشگاه تهران، ایران  
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

بر اساس مجوز شماره ۱۵۷۳۴ / ۱۱ / ۳ مورخ ۱۵ / ۶ / ۱۳۸۹ کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری مجله مدیریت تولید و عملیات دارای درجه علمی - پژوهشی است.

## 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://www.ebscohost.com">http://www.ebscohost.com</a>	میزبان پایگاه‌های اطلاعاتی EBSCO
<a href="https://doaj.org/toc/2423-6950">https://doaj.org/toc/2423-6950</a>	فهرست مجلات پژوهشی با دسترسی آزاد Doaj
<a href="http://scholar.google.com/">http://scholar.google.com/</a>	گوگل پژوهشگر

## فهرست

- ۱ - ۲۰ ■ مدل‌سازی چندهدفه فازی زمان‌بندی پروژه با محدودیت منابع چندمهارته: با قابلیت تغییر سطح مهارت‌ها و انقطاع فعالیت‌ها  
مجتبی صالحی؛ یلدا رحیمی؛ شهره شریعتی
- ۲۱ - ۳۸ ■ انتخاب تأمین‌کننده با استفاده از روش ترکیبی مبتنی بر محاسبه ارزش در محیط فازی نوع ۲ (مطالعه موردی شرکت مهندسی نصر نیروی یزد)  
آفرین اخوان؛ سید مهدی ابراهیمی؛ علی صدری اصفهانی
- ۳۹ - ۶۴ ■ مدل‌سازی مسئله مسیریابی - مکان‌یابی - موجودی در زنجیره توزیع پایدار داروی دام و طیور در شرایط عدم اطمینان با در نظر گرفتن تخفیف  
سارا زین‌الدین زاده؛ مقصود امیری؛ لعیا الفت؛ میر سامان پیشوایی
- ۶۵ - ۸۴ ■ ارائه مدل بهینه‌سازی چندهدفه براساس مدل کارت امتیازی متوازن و رویکرد تنوع‌پذیری برای ارزیابی طرح‌های توسعه محصول جدید  
پرستو دیو سالار؛ مهدی کرباسیان؛ ام البنین یوسفی
- ۸۵ - ۱۲۰ ■ برنامه‌ریزی زنجیره تأمین غیرقطعی اقلام مصرفی اتاق عمل با در نظر گرفتن رضایت جراح: به‌کارگیری روش‌های MOHS، NSGA-II و ARAS  
سحر کریمیان؛ پروانه سموئی
- ۱۲۱ - ۱۴۰ ■ رویکرد ترکیبی پیش‌بینی تقاضای کانال همه‌جانبه یکپارچه، با استفاده از یادگیری ماشین - خوشه‌بندی سری‌های زمانی با الگوریتم پیچش زمانی پویا و شبکه‌های عصبی مصنوعی  
مریم سلطانی؛ سید محمد علی خاتمی فیروزآبادی؛ مقصود امیری؛ مجتبی حاجیان حیدری

## شماره تماس

(۰۳۱)۳۷۹۳۴۲۵۵



(۰۳۱)۳۷۹۳۲۱۷۷



pom@res.ui.ac.ir



## نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،

ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و

فناوری، اداره انتشارات، کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱