



# مدیریت تولید و عملیات علمی

سال سیزدهم، شماره ۱، پیاپی ۲۸، بهار ۱۴۰۱

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 پورتسموث، انگلستان  
میلان آندرژیک، دانشگاه بلگراد، صربستان  
شیرانگا بهات، وامازور، 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 پورجوادی، 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="http://scholar.google.com/">http://scholar.google.com/</a>	گوگل پژوهشگر

## فهرست

- مدلی جهت بهینه‌سازی عملکرد پردازش اطلاعات در زنجیره تأمین مجازی، مبتنی بر اینترنت اشیا هانیه شامبیاتی؛ محسن شفیعی نیک آبادی؛ سیدمحمدعلی خاتمی فیروز آبادی؛ محمد رحمانی منش؛ سارا صابری ۱ - ۲۴
- ارائه یک مدل ریاضی کارآ برای مسئله طراحی چیدمان تسهیلات در فضای پیوسته در یک سیستم تولید سلولی (مطالعه موردی: شرکت BATA) امیر محمد گل محمدی؛ مهدی مرادی گوهره؛ مهدی کرباسیان ۲۵ - ۵۰
- طراحی مدل برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در بخش انرژی برق با استفاده از رویکرد تلفیقی برنامه‌ریزی خطی و پویایی‌شناسی سیستمی (مطالعه موردی: نیروگاه‌های برق ایران) مهدی نخعی نژاد؛ مه‌ری عباسی؛ یحیی زارع مهرجردی؛ ابوالفضل اسدی زارچی ۵۱ - ۷۷
- ارائه مدل ساختاری تفسیری موانع به‌کارگیری فناوری بلاکچین در زنجیره تأمین صنایع غذایی اکبر رحیمی؛ قاسم تقی زاده؛ سمیرا محمودآبادی ۷۹ - ۱۰۴
- ارائه مدل مقدار سفارش اقتصادی برای کالاهای رشدکننده با کیفیت ناقص و دارای تقاضای تصادفی رضا عباسی؛ حمیدرضا صداقتی؛ شکوفه شفیعی ۱۰۵ - ۱۲۷
- پیاده‌سازی الگوریتم بهینه‌سازی دسته میگوها برای مسئله بالانس خطوط مونتاژ مدل‌های چندگانه با در نظر گرفتن اثر یادگیری و فراموشی کارگران احمد فریدانی فر؛ پروانه سموئی ۱۲۹ - ۱۵۲

### 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