



مدیریت و حسابداری / مدیریت صنعتی و فناوری اطلاعات

# عباس راد

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۲۴۶

رایانامه: [a-raad@sbu.ac.ir](mailto:a-raad@sbu.ac.ir)

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/raad>

پروفايل علم سنجی: [http://scimet.sbu.ac.ir/Abbas\\_Raad](http://scimet.sbu.ac.ir/Abbas_Raad)

## تحصیلات

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر – تهران، مهندسی صنایع

■ دکتری: دانشگاه صنعتی امیرکبیر – تهران، مهندسی صنایع

■ کارشناسی: دانشگاه صنعتی شریف – تهران، مهندسی صنایع-تجزیه و تحلیل سیستمها

## علائق پژوهشی

■ داده کاوی و فرآیندکاوی

■ بلاکچین

■ مهندسی کیفیت

■ مهندسی مالی

## کتاب

■ هنر هم آفرینی

عباس راد، سجاد خزائی، الهام پنام

ویرسو، ایران، ۱۴۰۱، شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۹۸۵-۰-۴

■ اصول نگهداری تعمیرات پیشگیرانه

عباس راد

شرح، ایران، ۱۳۹۶، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۹۲۹-۰-۶

■ پایداری زنجیره تامین در شرایط عدم قطعیت

حسین دهقانی پوده، عباس راد، حمید رضا عیوقی

فرهوش، ایران، ۱۳۹۸، شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۹۵۶۸۴۰

■ مدیریت و بهینه سازی نگهداری و تعمیرات

## مقالات علمی چاپ شده در مجلات

## ■ Providing an Integrated Multi-Objective Model for Closed-Loop Supply Chain under Fuzzy Conditions with Upgral Approach

hamidreza ayughi, hosain dehghan poudeh, Abbas Raad, Davood Talebi  
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, Vol.11, pp. 107-136, 2020

## ■ Portfolio Optimization Based on Semi Variance and Another Perspective of Value at Risk Using NSGA II, MOACO, and MOABC Algorithms

Reza Aghamohamadi, Reza Tehrani, Abbas Raad  
Advances in Mathematical Finance and Applications, Vol.7, pp. 115-131, 2020

## ■ Providing an Interpretive Structural Model of Agile Supply Chain Practices

Akbar Rahimi, Abbas Raad, Akbar Alamtabriz, Alireza Moatameni  
Journal of Modelling in Management, Vol.15, pp. 661-684, 2020

## ■ Providing a Model for Supply Chain Agility of Ground-Based Military Products and Its Impact on Supply Chain Performance A

Abbas Raad, Akbar Alamtabriz, Alireza Moatameni  
Journal of Modelling in Management, Vol.15, pp. 661-684, 2020

## ■ providing a Model for Supply Chain Agility of Ground-based Military products and Its Impact on Supply chain Performance

Akbar Rahimi, Abbas Raad, Akbar Alamtabriz, Alireza Moatameni  
International Journal of Industrial Engineering and Production Research, Vol.30, pp. 353-375, 2019

## ■ Impact of Agility Capabilities in the Supply Chain Network

Mehdi Khastoo, Behrooz Dorinokorani, Abbas Raad  
International Journal of Scientific World, Vol.5, pp. 47-56, 2017

## ■ Investigate the effect of agility capabilities in the automotive industry supply chain network (Case Study Sapko parts supply network)

Mehdi Khastoo, Abbas Raad  
international journal of environmental and science education, Vol.12, pp. 1655-1677, 2017

## ■ Investigating the effect of green supply chain management on sustainable competitive advantage

Abbas Raad, Hasan Farsijani, Niloofar Ahi  
International Journal of Applied Business and Economic Research, Vol.15, pp. 501-512, 2017

## ■ Investigating the effect of Supply Chain Management on Sustainable Performance Focusing on Environmental Collaboration

BAHAREH ABBASI, Hasan Farsijani, Abbas Raad  
Modern Applied Science, Vol.10, pp. 115-126, 2016

## ■ Multi-item economic order quantity with consideration of transportation costs and vehicle capacity

Abbas Raad  
EUROPEAN ONLINE JOURNAL OF NATURAL AND SOCIAL SCIENCES, Vol.2, pp. 442-457, 2016

## ■ Transportation cost in multi-item economic order quantity

Abbas Raad, فریبرز جولای, سید محمد تقی فاطمی قمی, Hasan Farsijani, Ghazale Sadidi  
International Journal of Business Management and Administration, Vol.4, pp. 8-16, 2015

## ■ A decision making method for product end-of-life management (A case study in Iran)

Abbas Raad, سعید منصور, yuchun xu, سید محمد تقی فاطمی قمی  
ADVANCES IN ENVIRONMENTAL BIOLOGY, Vol.10, pp. 801-811, 2014

## ■ Clustering and Ranking University Majors using Data Mining and AHP algorithms case study in Iran

Abbas Raad, ابوالفضل کزازی, محمد سلطانی, Davood Talebi

علوم مدیریت ایران, Vol.5, pp. 113-134, 2010

### ■ بررسی وضعیت استراتژیک ناوگان هوایی کشور و تدوین راهبردهای پشتیبان

علیرضا فاضلی، عباس راد، مریم خادمی، حسن فارسبیجانی

فصلنامه مهندسی حمل و نقل، نسخه ۱۴، صفحات: ۲۴۸۱-۲۴۹۴، ۱۴۰۱

### ■ ISM با SSM تدوین نقشه راه تامین و پشتیبانی از ناوگان هوایی کشور با استفاده از رویکرد ترکیبی

علیرضا فاضلی، عباس راد، مریم خادمی، حسن فارسبیجانی

مدیریت راهبردی در سیستم های صنعتی، نسخه ۱۶، صفحات: ۹۸-۱۱۲، ۱۴۰۰

### ■ طراحی و تبیین مدل تخصیص منبع افزونه و بافر برای بهبود پایداری پروژه ها در شرایط عدم قطعیت زمان و هزینه

ایمان دوست محمدی، اکبر عالم تبریز، عباس راد، مصطفی زندیه

مدیریت صنعتی، نسخه ۱۲، صفحات: ۵۲۱-۵۴۴، ۱۳۹۹

### ■ ارائه مدل زنجیره تامین ناب در صنایع دفاعی ایران با رویکرد مدلسازی ساختاری تفسیری

اکبر رحیمی، عباس راد، اکبر عالم تبریز، علیرضا موتمنی

مطالعات مدیریت صنعتی، نسخه ۱۸، صفحات: ۱-۴۹، ۱۳۹۸

### ■ پیش بینی تقلب در صورت های مالی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

آسو بهرامی، ایرج نوروش، عباس راد، عطاالله محمدی ملقرنی

مطالعات تجربی حسابداری مالی (فصلنامه مطالعات حسابداری سابق)، نسخه ۱۶، صفحات: ۳۵-۵۹، ۱۳۹۸

### ■ رویکردی متفاوت به سرمایه اجتماعی در دانشگاه شهید بهشتی

نورالله حیاتی، فرخ قوچانی، عباس راد

پژوهش در علوم انسانی و مطالعات اجتماعی، نسخه ۵، صفحات: ۲۵۹-۲۷۴، ۱۳۹۷

### ■ توسعه یک روش آماری برای نمودار کنترل اندازه گیری های انفرادی

محمد مهدی موحدی، عباس راد، مجید نیلی احمد آبادی، بهزاد قاسمی

چشم انداز مدیریت صنعتی، صفحات: ۱۳۷-۱۶۱، ۱۳۹۶

### ■ بکارگیری رویکردهای مدیریتی ناب، چابک و تاب آور در زنجیره تامین صنایع دفاعی: راهبردی جدید و موثر در ارتقاء بازدارندگی دفاعی و امنیت

ملی

اکبر رحیمی، عباس راد، اکبر عالم تبریز، علیرضا موتمنی

مدیریت و پژوهش های دفاعی، نسخه ۱۷، صفحات: ۱۹-۵۸، ۱۳۹۶

### ■ تاثیر مدیریت کیفیت زنجیره تامین بر عملکرد سازمانی با در نظر گرفتن نقش متغیرهای میانجی مدیریت کیفیت و مدیریت زنجیره تامین

امین پاشایی هولاسو، عباس راد

مدیریت راهبردی در سیستم های صنعتی، نسخه ۱۳، صفحات: ۶۳-۸۰، ۱۳۹۶

### ■ ارائه مدل ساختاری تفسیری زنجیره تامین تاب آور در صنایع دفاعی ایران

اکبر رحیمی، عباس راد، اکبر عالم تبریز، علیرضا موتمنی

مدیریت نظامی، نسخه ۱۸، صفحات: ۳۱-۷۰، ۱۳۹۶

■ استفاده از صورتهای مالی در محاسبه بهره وری شرکت متد و مقایسه آن با صنعت

عباس راد، معصومه عادل، اصغر اسدی

مهندسی و مدیریت کیفیت، نسخه ۸، صفحات: ۱۵۲-۱۶۸، ۱۳۹۶

■ (ارزیابی توانایی های چاپکی (مورد مطالعه. انبارهای عمومی و خدمات گمرکی ایران

عباس راد، حسن فارسیجانی، مهین قربانی مازو کله پشته

اندیشه آماد، نسخه ۱۶، صفحات: ۱۲۵-۱۴۰، ۱۳۹۶

■ طراحی مدل بازاریابی پایدار محصولات فرسوده

نازنین محبی، عباس راد، علیرضا موتمنی

پژوهش های مدیریت در ایران، نسخه ۲۲، صفحات: ۲۲۷-۲۴۹، ۱۳۹۶

■ پیشبینی رویگردانی مشتریان بانک با استفاده از روش داده کاوی

پروین نجمی، عباس راد، مریم شعار

مدیریت راهبردی در سیستم های صنعتی، نسخه ۱۳، صفحات: ۹۹-۱۱۱، ۱۳۹۶

■ بررسی نقش تولید الکترونیکی در ارائه محصولات باکیفیت

حسن فارسیجانی، عباس راد، مینا آقائی

اندیشه آماد، نسخه ۱۶، صفحات: ۴۳-۵۷، ۱۳۹۵

■ توسعه توانمندی های برنامه ای کارکنان دانشگرا

سکینه زاهدی، عباس راد، محمدرضا حمیدی زاده

مطالعات مدیریت راهبردی، صفحات: ۱۲۵-۱۴۱، ۱۳۹۵

■ مدلسازی ریاضی دو سطحی با تولید کنندگان مختلف و وسایل حمل و نقل چندگانه در زنجیره تامین

عباس راد، امیر صادقی، قاسمی بهزاد

چشم انداز مدیریت صنعتی، صفحات: ۷۷-۱۰۰، ۱۳۹۴

■ یک روش تصمیم گیری چند هدفه برای مدیریت پایان عمر تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی

سیدمحمدتقی فاطمی قمی، yuchun xu، عباس راد، سعید منصور

چشم انداز مدیریت صنعتی، نسخه ۳، صفحات: ۱۳۹-۱۶۱، ۱۳۹۱

توسعه یک رویکرد حل بر مبنای آردسازی لاگراژ و الگوریتم ژنتیک برای مسئله تعیین اندازه انباشته چندمحصولی، چند مرحله ای چند

■ پیرودی با در نظر گیری محدودیت منابع تولیدی

حسن خادمی زارع، سیدمحمدتقی فاطمی قمی، بهروز کریمی، مسعود جنبی، عباس راد

نسخه ۴۴، صفحات: ۲۵-۳۷، ۱۳۸۸،

■ AHP ارائه مدلی برای اولویت بندی نیازمندی ها در سیستم های نرم افزاری و اطلاعاتی با استفاده از روش

عباس راد، داود طالبی، حامد جلالی

پیام مدیریت، صفحات: ۱۵۷-۱۸۳، ۱۳۸۶

■ تعیین کریدور اولیه شریانهای حمل و نقل زمینی براساس محدودیتهای نقاط اجباری و مناطق ممنوعه

محمود صفارزاده، امین میرزا بروجردیان، عباس راد

#### مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ (رفتارهای نوآورانه در نقش میانجی روی مسیر تأثیرات رهبری خدمتگزار بر مزیت رقابتی پایدار) (مورد مطالعه شرکت های بیمه استان کرمان)

mohamadreza hasani, Abbas Raad

International conference on researches in science engineering

■ (تأثیر رهبری خدمتگزار بر خلق مزیت رقابتی پایدار با تأکید بر نقش واسطه رفتار های نوآورانه) (مورد مطالعه شرکت های بیمه استان کرمان)

mohamadreza hasani sadi, Abbas Raad

International conference on modern researchs in humanities

#### ■ Using compromised method in design of reverse logistics network with eco-efficiency consideration

فرزاد دهقانپان, سعید منصور, Abbas Raad, مهدی فتحی, امیر حسن زاده

The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, pp.1454-1458

■ تشخیص تقلب در تراکنش های صنعت بانکی با رویکرد بهینه سازی فرایارامتر الگوریتم ماشین بردار پشتیبان

عباس راد، مریم اسدی

دومین کنفرانس ملی تحول دیجیتال، بانک و بیمه با رویکرد هوش مصنوعی

■ فرآیندکاوی رویکردی نوین در چابکسازی فرایندهای بیمه ای

عباس راد، علی استاد هاشمی، محمدرضا جوکار مشتانی

سی امین همایش ملی و یازدهمین همایش بین المللی بیمه و توسعه

■ ارائه الگوی تقسیم مازاد در تکافل عمومی

عباس راد، پرویز مرادی، ایوب کرمی

بیست و نهمین همایش ملی و دهمین همایش بین المللی بیمه و توسعه

■ بررسی مفاهیم فرآیند کاوی دانش بنیان در فرآیندهای بیمه ایی

عباس راد، محمدرضا جوکار مشتانی، علی استاد هاشمی

بیست و نهمین همایش ملی و دهمین همایش بین المللی بیمه و توسعه

■ UPGRAL ارائه مدل زنجیره تامین در شرایط فازی با رویکرد

حمیدرضا عیوقی، حسین دهقانی پوده، عباس راد، داود طالبی

نخستین همایش ملی رویکرد های نوین مدیریت در مطالعات میان رشته ای

■ (بررسی ریسک تحریم بر پروژهای طراحی، تامین کالا و ساخت پتروشیمی در ایران) (مورد مطالعه طرح اتیلن

پدرام اسمعیل زاده، عباس راد

ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد سالم در بانک، بورس و بیمه

■ ارائه مدل حلقه بسته چند هدفه یکپارچه زنجیره تامین در شرایط فازی با رویکرد پدافند غیر عامل

حمید رضا عیوقی، حسین دهقانی پوده، عباس راد، داود طالبی

اولین کنفرانس بین المللی چالش ها و راه کار های نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری

■ استفاده از اینترنت اشیا برای افزایش بهره وری در دامپروری های صنعتی ایران

اسماعیل احمدی، سمانه سادات حسینی، عباس راد

چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم مدیریت، اقتصاد و حسابداری ایران

■ پیش بینی و خوشه بندی نوع خطا در شبکه های توزیع نیروی برق با استفاده از داده کاوی

علیرضا برزی، عباس راد

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع

■ تبیین نقش سیستمهای تولید جهت رسیدن به تولید در کلاس جهانی مورد مطالعه صنعت خودروسازی

حسن فارسیجانی، عباس راد، فهیمه مولایی مابار

اولین کنفرانس ملی مدیریت و اقتصاد جهانی

■ در افزایش بهره‌وری سازمانی APO بررسی اثر پیاده سازی مدیریت دانش با مدل

عباس راد، حسین مرسلی

هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری و چهارمین کنفرانس بین المللی کارآفرینی و نوآوری های باز

■ مدلسازی تاثیر عرضه و تقاضای لوازم اندازه گیری بر روند رشد انرژی برق مصرفی مشترکین با رویکرد تحلیل آماری و رگرسیون خطی

علی رضا برزی، عباس راد، شیما صالحی مقدم

ششمین کنفرانس ملی و چهارمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت

■ مدلسازی و تحلیل آماری انرژی برق مصرفی مشترکین با رویکرد رگرسیون خطی

علیرضا برزی، عباس راد، شیما صالحی مقدم

دومین کنفرانس بین المللی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد، صفحات: ۱-۱۴

■ بررسی رابطه بین طراحی بسته بندی محصول و رفتار مصرف کنندگان محصولات شرکت لبنیاتی داراب لبن

عباس راد، کرامت الله نوری حسن آبادی

دومین کنگره بین المللی توانمند سازی جامعه در حوزه علوم اجتماعی، روانشناسی و علوم تربیتی

■ بررسی تاثیر استرس شغلی بر عملکرد کاری کارکنان سازمان مرکزی آموزش و پرورش یاسوج

عباس راد، وحید نگین تاجی

کنفرانس بین المللی مدیریت و اقتصاد مقاومتی

■ بررسی تاثیر بازاریابی رابطه مند بر مدیریت ارتباط با مشتری

عباس راد، هادی جعفری مایانی

کنفرانس بین المللی مدیریت و اقتصاد مقاومتی

■ ارائه الگوی ارزیابی چابکی در زنجیره های تامین در شرکت پرسی ایران گاز با رویکرد سیستم عصبی استنتاج فازی

عباس راد، مهدی غلامزاده، مهدی آبادی امیر

اولین کنفرانس ملی تصمیم گیری در علوم مهندسی و مدیریت

■ بازیابی تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی بر اساس ابعاد محیط زیستی، اقتصادی و اجتماعی توسعه پایدار

سید محمد تقی فاطمی قمی، Yuchun Xu، عباس راد، سعید منصور

سومین کنفرانس انرژی و محیط زیست

پایان نامه ها و رساله های دکتری

طراحی و تبیین مدل تخصیص منبع افزوده و بافر برای بهبود پایایی پروژه ها در شرایط عدم قطعیت زمان و هزینه (مورد مطالعه: صنعت نفت و

■ (گاز)

ایمان دوست محمدی

۱۴۰۰

■ (طراحی مدل یکپارچه زنجیره تامین لارج (تاب، چابک، تاب آور، سبز

اکبر رحیمی

۱۳۹۸

■ پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ چهار محور CNC مورد مطالعه دستگاه فرز FMA-FTA ارزیابی ریسک با استفاده از مدل یکپارچه

حجت الله آدمی

۱۴۰۰

■ (پیش بینی تقلب در صنایع خدماتی با استفاده از داده کاوی (مورد مطالعه در شرکت بیمه کوثر

فاطمه جهانی فر

۱۴۰۰

ارائه مدل ریاضی انتخاب تامین کننده در زنجیره تامین دو سطحی با ملاحظه ریسک و قابلیت اطمینان (مورد مطالعه صنایع کیت های

■ (آزمایشگاهی

سروش نخجوانی

۱۳۹۹

■ ( و درخت تصمیم گیری (مورد مطالعه ، بیمارستان بقیه الله (SVM) پیش بینی بیماری دیابت با استفاده از ماشین بردار پشتیبان

منصوره پاپی

۱۳۹۹

■ (مدیریت ریسکهای ناشی از تحریم در پروژه های طراحی، تامین کالا و ساخت (مورد مطالعه صنایع پتروشیمی

پدرام اسمعیل زاده

۱۳۹۹

■ های گارچ بینی بازده شاخص بورس با استفاده از مدل پیش

شقایق نعمتی علی نودهی

۱۳۹۹

■ (مدیریت هزینه جمع آوری پسماند خانگی با تاکید بر پسماند پلاستیکی (مورد مطالعه منطقه ۲۱ شهر تهران

مینا فراهانی

۱۳۹۸

■ ارائه سیستم کنترل کیفیت هوشمند به وسیله تجزیه و تحلیل الگوهای نمودار کنترل

امیرحسین کیبیری

۱۳۹۸

با مجموعه های فازی نوع ۲ (مورد مطالعه شرکت تام FAHP انتخاب استراتژی مناسب نگهداری و تعمیرات با در نظر گرفتن ریسک با استفاده از (ایران خودرو

امید جعفری

۱۳۹۷

■ بررسی تاثیر اجرای استاندارد ایزو ۱۴۰۰۱ بر عملکرد محیط زیستی شرکت های فعال در صنعت لوله و اتصالات پلی اتیلن ایران

مانی بوستانی

۱۳۹۷

ارزیابی تخصیص محصول جدید به سایت های تولیدی با محوریت زنجیره ارزش با استفاده از رویکردهای چند معیاره تصمیم گیری و شبیه

■ سازی

رشید فریدنیا

۱۳۹۶

■ (شناسایی معیارهای انتخاب تامین کننده سبز و رتبه بندی آنها با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره)بهترین-بدترین

مهسا جوانمرد

۱۳۹۵

■ (بررسی رابطه تسهیم دانش و کیفیت خدمات بر اساس مدل گاروین ) (مورد مطالعه بیمارستان میلاد

مژگان سلطانی لرگانی

۱۳۹۵

■ بررسی تاثیرات مدیریت کیفیت فراگیر بر عملکرد سازمانی در شرکت های نفتی

جاوید عزیزمحمدی

۱۳۹۵

■ (طراحی مدل بازیابی پایدار محصولات فرسوده )مورد مطالعه: خودروهای فرسوده

نازنین محبی

۱۳۹۵

■ بررسی رابطه بین کیفیت خدمات الکترونیک سایت کدال و رضایت مندی معامله گران با استفاده از روش ای سروکوال

علی دادخواه

۱۳۹۵