

محمد رضا شهرکی دانشیار

دانشکده: مهندسی شهید نیکبخت

گروه: مهندسی صنایع

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۴۶۱

پست الکترونیکی: mr.shahraki@eng.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی صنایع



تحصیلات

- ✓ کارشناسی، مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شریف تهران
- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان
- ✓ دکترای مهندسی صنایع، دانشگاه پوترا مالزی

دروس ارائه شده

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| ۱ - برنامه ریزی حمل و نقل | ۲ - تحلیل سیستمها |
| ۳ - اقتصاد مهندسی | ۴ - تصمیم گیری با معیارهای چندگانه |
| ۵ - تجزیه و تحلیل تصمیم گیری | ۶ - آنالیز تصمیم گیری |
| ۷ - تحلیل اماری | ۸ - مهندسی فاکتورهای انسانی |
| ۹ - مبانی کارآفرینی | ۱۰ - اقتصاد مهندسی پیشرفته |
| ۱۱ - اقتصاد مهندسی | ۱۲ - نظریه تصمیم گیری (IE۵۹۲۱) |
| ۱۳ - کاربرد تنوری تصمیم گیری | ۱۴ - مهندسی فاکتورهای انسانی (IE۵۹۱۹) |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - ارائه مدل مکان یابی ارزیابی اقتصادی و تحلیل حساسیت زنجیره تامین سبز فتوولتائیک

ایچر خواجوی پور، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲ - مدل قیمت گذاری و تبلیغات مشارکتی در زنجیره تامین دوسطحی با رویکرد نظریه بازی هادرفروش دو کاناله

امین احمدآبادی، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۳ - ارزیابی ریسک پروژه های سدسازی با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره، تحلیل بازه ای و روش نمونه گیری مجدد جک نایف

فرزاد فدایی، [مهدی اژدری مقدم، محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۴ - ارزیابی ریسک پروژه های سدسازی با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره، تحلیل بازه ای و روش نمونه گیری مجدد جک نایف

فرزاد فدایی، [مهدی اژدری مقدم، محمدرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵ - مدل قیمت گذاری و تبلیغات مشارکتی در زنجیره تامین دوسطحی با رویکرد نظریه بازی هادرفروش دو کاناله

امین احمدآبادی، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶ - ارائه مدل مکان یابی ارزیابی اقتصادی و تحلیل حساسیت زنجیره تامین سبز فتوولتائیک

ایچر خواجوی پور، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۷ - شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر اولویت های اعطای تسهیلات به مشتریان بانکها و موسسات خدماتی با استفاده از رویکرد تئوری مجموعه های راف و ویکور (مطالعه موردی: شعب بانک تجارت)

ابوالفضل بامری، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸ - ارزیابی ریسک زنجیره تامین چنددوره ای باروش تخصیص خطی وپیش بینی بااستفاده از معادلات رگرسیونی و شبکه عصبی (زنجیره تامین دارویی)

فاطمه سعادت نیای، [محمدرضا شهرکی، سیدمهدی امیر جهانشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹ - مدل سازی بهینه شاخص های توسعه ی اقتصادی بر پایه ی نظر کاوی در رسانه های اجتماعی با استفاده از پیش بینی و آنالیز سری های زمانی شبکه عصبی مصنوعی و روش های بیزی

فریده سبحانی فرد، [محمدرضا شهرکی، محمد انیسه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

- ۱۰ - ارزیابی کیفیت خدمات آموزشی و سنجش رضایت دانشجویان بر اساس مدل سروکوال و شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی دانشکده مهندسی شهید نیکبخت دانشگاه سیستان و بلوچستان)
مینا نارویی، [محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۱ - ارائه الگوریتمی جهت پیش بینی بیماری کبد با ترکیب دو روش ویکور و تاپسیس
محبوبه مسگر، [محمدرضا شهرکی، مجبلی رهدار]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۲ - ارزیابی عملکرد مدیریت زنجیره تامین پایدار با سیستم استنتاج فازی در شرکت ملی سرب و روی ایران
امیر نوری زاده، [محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۳ - تلفیق مهندسی ارزش با پویایی شناسی و مدیریت ریسک در مطالعات مرحله اول پروژه
مسعود مقامی، [علیرضا شهرکی، محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۴ - آرایه مدلی جهت پیش بینی قیمت نفت خام با مدل ترکیبی اصلاح شده شبکه عصبی و الگوریتم ژنتیک
صفورا دهقانی پورتل گردویی، [فرزاد فیروزی جهانتیغ، محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۵ - آرایه مدلی برای مکانیابی آمبولانس های هوایی با استفاده از مکان یابی هاب (مطالعه موردی: استان سیستان و بلوچستان)
مجتبی قادری، [فرزاد فیروزی جهانتیغ، محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۶ - قابلیت اطمینان و نگهداری و تعمیرات در سیستمهای سه وضعیت با در نظر گرفتن وابستگی ها
حامد اصفیایی، [محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۷ - آرایه مدل کنترل موجودی با در نظر گرفتن هزینه نگهداری و تعمیرات در زنجیره تامین ۳ سطحی
سپیده حبیبی، [محمدرضا شهرکی، سمیرا شیرزایی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۸ - آرایه مدل برنامه ریزی ریاضی برای مساله مکانیابی هاب میانه با تخصیص چند گانه در شرایط فازی
داود همتی، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۱۹ - آرایه مدل چند پاسخی برای تخصیص اپراتورها و توالی کارها در خط تولید سلولی مبتنی بر بهینه سازی شبیه سازی
امید فراست، [علیرضا شهرکی، محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۲۰ - آنالیز ریسک پروژه با استفاده از روش های تصمیم گیری MCDM و تحلیل عاملی بر مبنای مدیریت هزینه
رضا امانی بنی، [محمدرضا شهرکی، علیرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۲۱ - مدیریت ریسک در پروژه‌های عمرانی شرکت آبفای خراسان جنوبی

سیدجلال پارسای محبی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۲ - ارائه مدل مکان یابی تسهیلات در شرایط عدم قطعیت و اختلالات با استفاده از بهینه سازی استوار

عطیه هاشم‌زهی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۳ - شناسایی و اولویت بندی راهکارهای توسعه کسب و کار خانگی در قالب شکل های تعاونی استان سیستان و بلوچستان با استفاده از روش ویکور

محمد سوری, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۴ - ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان ثالث لجستیک معکوس

آذرمیدخت نخعی, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۵ - بهینه سازی چند هدفه

حمید سلامتی هرمزی, [محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۶ - ارائه مدل برای شناسایی فاکتورهای اصلی تولید در یک واحد صنعتی با استفاده از روش گسترش عملکرد کیفیت

ابراهیم دهمرده, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۷ - شناسایی و اولویت بندی دلایل مهاجرت اتباع خارجی با استفاده از روشهای تصمیم گیری چندمعیاره

علیرضا شهرکی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۸ - ارائه مدل ترجیحات مصرف کنندگان لاستیک بر اساس تصمیم گیری چندمعیاره

مرتضی آریان فرد, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۲۹ - ارائه یک مدل جدید تخصیص نیروی انسانی برای سیستم تولید سلولی در حالت احتمالی

ابراهیم جهان‌دیده, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۳۰ - مدیریت بهره برداری از منابع آب با در نظر گرفتن نیاز آبی تثبیت ریزگردها و ارزیابی سناریوهای مختلف

یاسین زمانی, [سید آرمان هاشمی منفرد, مهدی اژدری مقدم, محمدرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۳۱ - مدل مکان یابی هاب مرکز با ساختار سلسله مراتبی با در نظر گرفتن محدودیت ظرفیت و تخصص چندگانه

فرید یزدان خواه، [محمد رضا شهرکی، علیرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۳۲ - بهینه سازی چندهدفه مساله برنامه ریزی تولید در سیستم ساخت به منظور سفارش با پنجره های زمانی تولید و شکست سفارشات با استفاده از NSGA-II

حمید سلامتی هرمزی، [محمد رضا شهرکی، علیرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۳۳ - مدل تخصیص وسایل نقلیه مختلف به شبکه مراکز واسطه

نعمان محمودی، [علیرضا شهرکی، محمد رضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۳۴ - اولویت بندی توسعه خوشه های صنعتی استان سیستان و بلوچستان با استفاده از روش های AHP FUZZY

سیما رحمانی، [علیرضا شهرکی، محمد رضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۳۵ - ارایه مدل بهینه سازی چندهدفه مساله تخصیص مکان های دفاعی و حل آن با الگوریتمهای NSGA - II و MOSA

مسلم اسماعیلی، [علیرضا شهرکی، محمد رضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۳۶ - پیش بینی و تحلیل حالات خرابی و شکست با استفاده از مجموعه اعداد راف و روش طرحریزی رابطه خاکستری

زهره طهماسبی ابدرو، [علیرضا شهرکی، محمد رضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۳۷ - ارایه مدل بهینه سازی مساله مکان یابی مسیریابی در حالت احتمالی با در نظر گرفتن پنجره زمانی و ناوگان حمل و نقل ناهمگن و حل آن با استفاده از الگوریتم های SPEAY , PESA-II, NSGA-II

سیداحمد عابدی خوشرو، [محمد رضا شهرکی، علیرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۳۸ - بهبود روش تاگوشی بر اساس طراحی با حداقل آزمایش با توجه به عوامل موثر بر پاسخ مساله

محمد دالایی مقدم، [علیرضا شهرکی، محمد رضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۳۹ - شناسایی و اولویت بندی مکان های سایت دفن زباله در شهرداری با استفاده از ahp و vikor در محیط فازی

عبدالحق کلکلی نیا، [محمد رضا شهرکی، علیرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۰ - پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

افسانه اکوان، [علیرضا شهرکی، محمد رضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۱ - ارایه مدل برای شناسایی فاکتورهای اصلی تولید در یک واحد صنعتی با استفاده از روش گسترش عملکرد کیفیت

ابراهیم دهمرده, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۲ - سنجش عملکرد مبتنی بر مدیریت ارتباط با مشتری و بازاریابی رابطه مند و عملکرد کسب و کار با استفاده از تکنیک تحلیل شبکه ای (مطالعه موردی: هتل بین المللی هرمز بندرعباس)

حسن جملک, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۳ - رتبه بندی صنایع هایتک به کمک تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره جهت سرمایه گذاری (مطالعه موردی در شیراز)

اسماعیل رضایی, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۴ - مدیریت بهره برداری از منابع حوضه آبریز بادر نظر گرفتن نیازهای زیست محیطی و ارزیابی سناریوهای مختلف

کاظم احمدی, [سید آرمان هاشمی منفرد, محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۵ - ارایه یک مدل بهبود کیفیت محصولات کارخانجات کنسرو سازی در خوشه صنعتی شیلات با استفاده از گسترش عملکرد کیفیت و تصمیم گیری چندمعیاره

سیدمهدی حسینی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۶ - ارایه مدلی برای طراحی شبکه زنجیره تامین با ترکیب برنامه ریزی بازه ای و linprera فازی

احسان انصاریان, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۷ - ارایه مدل ترجیحات مشترکین در انتخاب خدمات مخابرات خراسان رضوی

زینب بیابانی, [محمدرضا شهرکی, مجعلی رهدار]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۸ - ارایه یک مدل انتخاب سیستم بهینه نگهداری و تعمیرات در نیروگاهها با استفاده از anp vicor در محیط فازی

دانشمند صوفیان, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۴۹ - ارایه مدلی برای ارزیابی تاثیر فناوری اطلاعات بر توانمندسازی شغلی کارکنان با استفاده از تصمیم گیری چند گانه در محیط فازی

همالسادات موسوی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۵۰ - ارزیابی کیفیت خدمات بیمارستانی با استفاده از روش سرو کوال فازی و تصمیم گیری چند معیاره

مصطفی عروتی موفق, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۵۱ - ارایه مدل ریاضی چندهدفه برای طراحی شبکه لجستیک امدادسانی تحت عدم قطعیت مطالعه موردی شهر تهران

مسیح شرایعی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۵۲ - توسعه سیستم مدیریت ریسک در اجرای پروژه های سدسازی با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره (متاهیورستیک)

بنفشه فرامر زپور دارزینی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۵۳ - ارایه مدل ارزیابی عملکرد با استفاده از رتبه بندی فاکتورهای تاثیر گذار در انتخاب شرکت های psp با رویکرد فازی

مهديه رستم نژاد مقدم, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۵۴ - استفاده از روش کارت امتیازی متوازن برای ایجاد یک ارزیابی عملکرد و مدل روابط در دانشگاه سیستان و بلوچستان بر اساس فرایند تحلیل شبکه ای

امین نقیب طباطبائی, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۵۵ - ارزیابی عملکرد سازمان فنی و حرفه ای با استفاده از مدل تاپسیس و کارت امتیازی متوازن

کاوه کشمیری زاده, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۵۶ - ارایه مدل تلفیقی برای ارزیابی و ارایه راهکارهای بهبود چابکی در واحدهای تولیدی

محمدحسین صمصام, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۵۷ - ارایه یک مدل ارزیابی ریسک در مدیریت زنجیره تامین مهندسی طبق سفارش با استفاده از تحلیل بازه ای و روش نمونه گیری مجدد جک نایف

محمدرضا عدالت سروستانی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۵۸ - بکارگیری ابزارهای هوش تجاری در مدیریت ارتباط با مشتری

راحیل دژکام, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۵۹ - ارایه یک مدل EPQ با نرخ تولید ثابت به همراه کمبود و محدودیت های سرمایه و فضای انبار برای مسائل چندمحصولی با تقاضای احتمالی در شرایط فازی

علی اکبر نژاد, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۶۰ - طراحی شبکه زنجیره تامین چابک به کمک الگوریتم جستجوی ممنوع و تئوری مجموعه های فازی در حالت غیرقطعی بودن تقاضا

عبداله شریفی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۶۱ - ارزیابی ریسک پروژه های ساخت با استفاده از روش راف ویکور و راف فازی ویکور تحت عدم قطعیت

فاطمه جمالی مقدم, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۶۲ - تاثیر مدیریت روابط مشتری بر عملکرد کسب و کارهای کوچک (مطالعه موردی: هتل های مشهد

علیه حسین زاده, [امین رضا کمالیان, محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۶۳ - ارایه مدل بهینه سازی هزینه نگهداری و تعمیرات با استفاده از الگوریتم های فراابتکاری

مسعود صادقی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۶۴ - تحلیل اقتصادی و مالی جایگزینی انرژی خورشیدی با انرژی فسیلی در صنعت سیمان استان

محمدامین محمدزاده, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۶۵ - انتخاب و اولویت بندی عوامل موثر در انتخاب مدیر با استفاده از تکنیک های MADM و تکنیک ادغامی poset

معین محمدپور طیس, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۶۶ - توسعه یک مدل برای جایابی بنادر خشک با استفاده از الگوریتم مورچگان

محسن گلوی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۶۷ - مدل بهینه هزینه توزیع لجستیک معکوس در شرایط یک تولیدکننده و چند انبار توزیع

مقداد شهرکی, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۶۸ - توسعه مدل موجودی احتمالی چند محصولی فسادپذیر همراه با تخفیف و بدون کمبود

نوید جاودان, [محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۶۹ - بررسی و اولویت بندی مولفه های تاثیر گذار در فرایند استقرار سیستم نگهداری و تعمیرات PM در سازمان های خدماتی (مطالعه موردی اداره کل راه و شهرسازی شهرستان ایرانشهر

عبدالحکیم ریگی, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۷۰ - دازه گیری مدیریت دانش در مدارس سازمان آموزش و پرورش براساس مدلی بر مبنای نظام خبره فازی و رتبه بندی آن با ahpl (مطالعه موردی مدارس سازمان آموزش و پرورش شهرستان زاهدان)

مهديه ملكي, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۷۱ - پایان نامه

فریده نصیری, [علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۷۲ - مطالعه کاربرد ابزارهای فناوری اطلاعات در مراحل توسعه محصول : تحلیل تاثیرات ابزارهای فناوری اطلاعات فناوری اطلاعات بر نوآوری کیفیت محصول جدید و عملکرد آن در بازار

سیدمهرشاد موسوی, [امین رضا کمالیان, محمدرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

۱ – انتخاب روش ساخت ساختمانی بهینه با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره آنتروپی شانون و ویکور فازی و خاکستری

محمد رضا شهرکی, مسعود پژمرده

مهندسی سازه و ساخت شماره: ۸ از صفحه: ۳۳۴ تا صفحه: ۳۴۹

۲ – مدیریت و ارزیابی ریسک پروژه های ساخت تونل با روش ترکیبی ویکور و تحلیل سلسله مراتبی

محمد رضا شهرکی, ندا واحدی نژاد

مهندسی معدن شماره: ۱۶ از صفحه: ۳۹ تا صفحه: ۵۷

۳ – Evaluation of the Effective Factors in Locating a Photovoltaic Solar Power Plant Using Fuzzy Multi-Criteria Decision Making Method

ایچر خواجوی پور, محمد رضا شهرکی, فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۸ از صفحه: ۱۶ تا صفحه: ۲۵

۱۳۹۹

۴ – Solar PV Power Plant Site Selection Using GIS-FFDEA Based Approach with Application in Iran

ایچر خواجوی پور, محمد رضا شهرکی, فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۸ از صفحه: ۲۸ تا صفحه: ۴۳

۵ – Identification and ranking of dam construction project risks using Jackknife resampling method along with interval analysis

فرزاد فدایی, مهدی اژدری مقدم, محمد رضا شهرکی

شماره: ۷ از صفحه: ۳۴۱۱ تا صفحه: ۳۴۱۸

۶ – Risk assessment of dam construction projects using delphi method and multicriteria Decision making techniques (TOPSIS) and shannon entropy models

فرزاد فدایی, مهدی اژدری مقدم, محمد رضا شهرکی

شماره: ۷ از صفحه: ۱۰۵۰ تا صفحه: ۱۰۵۴

۱۳۹۸

۷ – ارزیابی کیفیت خدمات آموزشی و رضایت دانشجویان مهندسی بر اساس مدل سرو کوال و شبکه عصبی مصنوعی

محمدرضا شهرکی, مینا نارویی

آموزش مهندسی ایران شماره: ۲۱ از صفحه: ۷۳ تا صفحه: ۹۱

۸ – مقایسه ی الگوریت مه‌ای داده کاوی برای تشخیص بیماریهای کبد

محمدرضا شهرکی, محبوبه مسگر

پیاورد سلامت شماره: ۱۳ از صفحه: ۸۱ تا صفحه: ۹۰

۹ – Evaluation of hotel websites using the multicriteria analysis of PROMETHEE and GAIA: Evidence from the five–star hotels of Mashhad

مریم استواره, محمدرضا شهرکی

شماره: از صفحه: ۱۰۷ تا صفحه: ۱۱۶

۱۰ – طراحی شبکه زنجیره تأمین چابک با الگوریتم جستجوی ممنوع

الهه سالاری نودز, محمدرضا شهرکی, عبدالله شریفی

رشد فناوری شماره: ۱۵ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۲۹

۱۱ – Identifying and Prioritizing Factors Affecting the Innovation Process in New Product Development Using Fuzzy Multi– Criteria Decision Making Techniques (A case study: Food Industry Companies of Sistan and Baluchestan)

محمدرضا شهرکی, فرزاد فدایی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۲۲۴ تا صفحه: ۲۳۰

۱۲ – Determining Factors Affecting Subscribers Preferences in Selecting Telecommunication Operators by Fuzzy Multiple Criteria Decision Making Model (Case study: Students of Ferdowsi University)

محمدرضا شهرکی, فرزاد فدایی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۴۲۶ تا صفحه: ۴۳۷

۱۳۹۷

۱۳ – رتبه بندی شهرستان های استان سیستان و بلوچستان بر اساس شاخص های بهداشتی و درمانی با روش تاپسیس

محمدرضا شهرکی, نسترن عباسی حسن آبادی

پیاورد سلامت شماره: ۱۲ از صفحه: ۴۳۳ تا صفحه: ۴۴۶

۱۴ – مدل سازی و پیش بینی رشد اقتصادی با تحلیل سری های زمانی غیرخطی

فریده سبحانی فرد, محمدرضا شهرکی, محمد انیسه

شماره: ۵۲ از صفحه: ۵۹۷ تا صفحه: ۶۰۸

۱۳۹۵

Designing a model for inventory control using goal programming and fuzzy analytic – ۱۵
(hierarchy process (FAHP

عارف خزاعی, محمدرضا شهرکی

شماره: از صفحه: ۸۵۲ تا صفحه: ۸۶۳

۱۳۹۴

Developing a new project risk ranking model by means of jackknife resampling method – ۱۶
consider interval analysis

, محمدرضا شهرکی, محمد انیسه

شماره: ۳۰ از صفحه: ۲۵۹۳ تا صفحه: ۲۶۰۰

۱۷ – مقایسه رتبه بندی عوامل مؤثر در مدیریت خطر زنجیره تأمین به روش الکترون فازی و روش نمونه
گیری جک نایف همراه با تحلیل بازه ای

محمدرضا عدالت سروستانی, محمدرضا شهرکی

مدیریت بحران شماره: ۸ از صفحه: ۱۰۷ تا صفحه: ۱۱۷

۱۳۹۳

Developing an inventory mathematical model with deterioration variables for discounted – ۱۸
stochastic goods

محمدرضا شهرکی, علیرضا شهرکی, نوید جاودان

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۷۵۰ تا صفحه: ۱۷۵۵

Prioritizing suppliers of a petrochemical unit considering fuzzy approach – ۱۹

محمدرضا شهرکی, سید فرشاد فرقانی, سعید کلانتری, مروارید استانستی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۲۰۶۲ تا صفحه: ۲۰۶۸

۱۳۹۲

Evaluation the effect of implementing business intelligence on customer relationship – ۲۰
management success

علیرضا شهرکی, محمدرضا شهرکی

شماره: ۴۰ از صفحه: ۴۴ تا صفحه: ۵۳

Use of fuzzy information for heterogeneous performance evaluation – ۲۱

محمد انیسہ، محمدرضا شہرکی

شماره: ۴۸۹ از صفحہ: ۹۷ تا صفحہ: ۱۰۳

همایش ها

۱۳۹۸

۱ - بررسی رابطه مدیریت دانش با فناوری اطلاعات در استانداری سیستان و بلوچستان

کنفرانس بین المللی مدیریت دانش بلاک چین و اقتصاد

فائزه خدری، محمدرضا شهرکی

۲ - مروری بر مسائل مسیریابی وسایل نقلیه دوسطحی وابسته به زمان

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع در عصر نوین

فائزه خدری، محمدرضا شهرکی

۱۳۹۷

۳ - روش های رتبه بندی و انتخاب تامین کنندگان در حالت قطعی و فازی

کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مدیریت و مهندسی صنایع

محمدرضا شهرکی

۱۳۹۶

۴ - شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر توسعه کارآفرینی کشاورزی با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: شهرستان سرباز)

کنفرانس کارآفرینی بارویکرد الزامات دانشگاه کارآفرین

محمدرضا شهرکی، ابوبکر ریسی

۵ - بکارگیری روش تصمیم گیری چند معیاره فازی برای شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر فرآیند نوآوری در توسعه محصول جدید در شرکتهای دانش بنیان

کنفرانس کارآفرینی بارویکرد الزامات دانشگاه کارآفرین

محمدرضا شهرکی، سمیه مالکی

۶ - یک الگوریتم ابتکاری برای مسئله ی زمان بندی پروژه با هدف بیشینه سازی ارزش خالص فعلی با پارامترهای تصادفی فازی

اولین کنفرانس ملی مدیریت و سیستم های فازی با حضور چهره های سرشناس بین المللی

محمدرضا شهرکی، سمین اربابی، مینا نارویی

۷ - ارائه مدل ریاضی برنامه ریزی غیر خطی توزیع-موجودی در زنجیره تامین دو سطحی

ششمین کنفرانس ملی علوم مدیریت نوین

سپیده حبیبی، محمدرضا شهرکی، سمیرا شیرزایی

۸- مدل تصمیم گیری چندشاخصه تخصیص خطی چنددوره ای با استفاده از معادلات رگرسیونی

چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع

محمدرضا شهرکی، فاطمه سعادت نیا

۹- ارائه مدل ریاضی برنامه ریزی غیر خطی توزیع / موجودی در زنجیره تامین دو سطحی

ششمین کنفرانس ملی علوم مدیریت نوین

سپیده حبیبی، محمدرضا شهرکی، سمیرا شیرزایی

۱۰- رتبه بندی عوامل موثر بر پیاده سازی مدیریت دانش در دانشگاهها به روش تصمیم گیری چند معیاره الکترونیک

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری و حسابرسی

سمین اربابی، مینا نارویی، محمدرضا شهرکی

۱۱- تحلیل حساسیت هزینه های نگهداری و تعمیرات در زنجیره تامین دو سطحی

سومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در برق و کامپیوتر و صنایع

سپیده حبیبی، محمدرضا شهرکی، مصطفی مودی

۱۲- ارائه مدل ریاضی برنامه ریزی غیر خطی تولید/موجودی در زنجیره تامین دو سطحی

سومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در برق و کامپیوتر و صنایع

سپیده حبیبی، محمدرضا شهرکی، سمیرا شیرزایی

۱۳۹۵

۱۳- بررسی کنترل کننده fuzzy pso در خودرو هیبریدی الکتریکی موازی به منظور بهینه سازی مصرف سوخت

سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک

مهديه اسماعیل زایی، سعید فراهت، محمدرضا شهرکی، ناصر کیخایی

۱۴- ارزش اقتصادی سرمایه گذازی اقدامات پیشگیرانه بیماریهای دهان و دندان با استفاده از تحلیل ارزش فعلی خالص و روش نسبت منافع به مخارج

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها

محمدرضا شهرکی، فریده سبحانی فرد

۱۵- شناسایی و رتبه بندی پیشران های موثر بر موفقیت توسعه محصول جدید شرکتهای دانش بنیان (مطالعه موردی: پارک علم و فناوری استان سیستان و بلوچستان)

اولین همایش ملی شرکتهای دانش بنیان

محمد رضا شهرکی، سهیلا کشاورز

۱۳۹۴

۱۶ - ارائه یک متدولوژی بر پایه روش دلفی برای شناسایی فاکتورهای مدیریت ریسک در پروژه های عمرانی شهری

هفتمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری

محمد رضا شهرکی، سید جلال پارسای محبی

۱۷ - مدل ترکیبی تابع گسترش کیفیت و میانگین وزن های فازی برای رتبه بندی و انتخاب تامین کنندگان

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع

محمد رضا شهرکی

۱۸ - بررسی تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر توانمند سازی کارکنان بیمارستان تامین اجتماعی استان سیستان و بلوچستان

اولین همایش ملی پیشرفتها و چالشها در علوم مهندسی و فناوری

کاوه کشمیری زاده، محمد رضا شهرکی

۱۹ - مدل سازی مسئله برنامه ریزی تولید چند اقلامی فازی با ظرفیت محدود و محدودیتهای پنجره زمانی تولید

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع

محمد رضا شهرکی، حمید سلامتی هرمزی، فرید یزدان خواه

۲۰ - بهینه سازی چند هدفه مساله مکانیابی - مسیریابی با در نظر گرفتن پنجره زمانی نرم و حل آن با NSGA-II و SPEA-II، الگوریتمهای ۲

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع

محمد رضا شهرکی، سید احمد عابدی خوشرویی، مسلم اسماعیلی

۱۳۹۳

۲۱ - توسعه یک مدل ارزیابی ریسک پروژه های سد سازی با استفاده از روش دلفی و الگوریتم ژنتیک

کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع

محمد رضا شهرکی، بنفشه فرامر زپور دارزینی

۲۲ - راهکار نوینی برای اولویت بندی سرمایه گذاری صنایع هایتک در استان البرز با استفاده از تکنیک اولویت بندی ویکور

اولین کنفرانس بین المللی اقتصاد مدیریت حسابداری و علوم اجتماعی

محمد رضا شهرکی، اسماعیل رضایی، عباس ریحانی یامی

۲۳ - مطالعه عوامل موثر بر توانمندسازی منابع انسانی با هدف ارتقا بهره وری (مطالعه موردی: کارخانه سیمان سیستان)

کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲۱

محمد رضا شهرکی، آرشام هنرکار آشنا، ابوالفضل کیخا

۱۳۹۲

۲۴ - توسعه یک مدل ارزیابی ریسک پروژه های سد سازی با استفاده از روش دلفی و تحلیل سلسله مراتبی

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی

محمد رضا شهرکی

۲۵ - سنجش رضایت مندی مشتریان از کیفیت خدمات شرکت بیمه ایران با استفاده از مدل سروکوال (مطالعه موردی شعبه دهدشت)

کنفرانس ملی حسابداری و مدیریت

محمد رضا شهرکی

۲۶ - ارائه مدل ارزیابی و اولویت بندی عوامل موثر بر وفاداری مشتریان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی

محمد رضا شهرکی

۲۷ - شناسایی و رتبه بندی ریسک های پارک های خوشه ای با استفاده از روشهای چپ و راست چن و هوانگ و روش میانگین رتبه بندی شده یکپارچه

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی

محمد رضا شهرکی

۲۸ - توسعه یک مدل برای ارتقا شاخصهای بهره وری واحدهای صنعتی با رویکرد ان پی و کیو اف دی در محیط فازی

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی

محمد رضا شهرکی

۲۹ - جایابی بهینه شهرک صنعتی با استفاده از مدل تاپسیس

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی

محمد رضا شهرکی

۳۰ - تحلیل کارایی فنی به روش تابع مرزی تصادفی در بانکها مطالعه موردی شعب بانک ملت

نخستین همایش ملی مهندسی صنایع و مدیریت پایدار
سامانه هراتی، محمدرضا شهرکی

۳۱ - مکان یابی استقرار تسهیلات واحدهای صنعتی با استفاده از تکنیک تحلیل سلسله مراتبی

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی
محمدرضا شهرکی، فرحناز عسکرزاده، راحیل دژکام

۳۲ - انتخاب استراتژی مدیریت ریسک زنجیره تامین به روش تحلیل سلسله مراتبی فازی

دهمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک
عبداله شریفی، محمدرضا شهرکی

۳۳ - ارائه مدلی برای رتبه بندی ریسک پروژه ها به روش نمونه گیری مجدد جک نایف همراه با تحلیل بازه ای

دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
محمدرضا عدالت سروستانی، محمدرضا شهرکی

۳۴ - ارائه مدل تجزیه و تحلیل ریسک های محیط زیستی نیروگاه بخار با استفاده از روش های الکره و دیمتل در محیط فازی

سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست
محمدرضا شهرکی، دانشمند صوفیان، ابراهیم دهمرده

۳۵ - شناسایی مشخصه های اصلی تولید شیر، ماست و دوغ در کارخانجات لبنی با استفاده از روش QFD و GAHP، مطالعه موردی شرکت پاستوریزه خزر ساری

دومین همایش ملی علوم مدیریت نوین
محمدرضا شهرکی، محمدحسین صمصام، سیدمهدی حسینی، افسانه نوبخت

۳۶ - توسعه یک مدل ارزیابی ریسک پروژه های سدسازی با استفاده از روش دلفی و TOPSIS

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران
محمدرضا شهرکی، بنفشه فرامرزپور دارزینی