

برنامه زمان بندی

دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

برنامه ارایه های شفاهی روز اول کنفرانس چهارشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۱

ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰

مکان برگزاری: سالن آرکیده ۱	چهارشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۱	ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰		
عنوان پانل: زنجیره تامین، لجستیک و مکانیابی	اعضای پانل: دکتر رضا توکلی مقدم، دکتر بهروز کریمی، دکتر بهروز علیزاده			
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان	Authors
۱		Freight Transportation with Crowdshipping		Chefi Triki (Plenary Talk)
۲		مدل های مکان یابی مرکز کلاسیک و معکوس با در نظر گرفتن فاصله های مبتنی بر وزن های رأسی روی گراف های بازه ای	نسیم حبشی، بهروز علی زاده، مهران حسن زاده	
۳		برنامه ریزی شبکه زنجیره تامین خون با رویکرد فازی محدودیت شانس	مهرداد شیبانی، ناعمه زرین پور	
۴		مکان یابی تسهیلات پشتیبان قابل اعتماد در شبکه توزیع چند محصولی در شرایط عدم قطعیت	علیرضا عیدی، سوما امینی	
۵		مکان یابی نیروگاه برق سیکل ترکیبی مبتنی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	وحید مطیعیان، رضا توکلی مقدم و هاند توکلی مقدم	
۶		ارائه مدلی دوسطحی برای مساله مکانیابی-حمله- حفاظت تسهیلات در شرایط عدم تقارن اطلاعات	معصومه مسی بیدگلی، جاوید جوزدانی	
۷		ارائه یک روش ترکیبی از بهینه سازی استوار و مدیریت ریسک جهت طراحی شبکه زنجیره تأمین حلقه بسته سبز پیشرو/معکوس	معصومه ایوزی، علیرضا علی نژاد	
۸		برنامه ریزی جامع زنجیره تأمین یکپارچه با در نظر گرفتن جریان مالی و فیزیکی	فائزه متولی طاهر، محمد-مهدی پایدار	

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۲	چهارشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۱	ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰		
عنوان پانل: کاربردهای تحقیق در عملیات و علم داده	اعضای پانل: دکتر سید تقی اخوان نیایی، دکتر محمد سعیدی مهرآباد، دکتر جعفر پورمحمود			
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان	Authors
۱		Green Routing for Mobile Advertisement Vehicle: A novel Hybrid Metaheuristic Algorithm	Atefeh Samadi, Amir Mohammad Fathollahi-Fard, Mostafa Hajiaghaei-Keshteli, Li Xiang	
۲		Three-dimensional allocation of shelf space considering three orientations for goods. Case Study: Abolfazl Medical Center	A. Ashtijoo, S.M.T Fatemi Ghomi	
۳		Multi-Period Sustainability Performance in the Presence of Discrete and Bounded Measures	Monireh Jahani Sayyad Noveiri, Sohrab Kordrostami	
۴		The integrated order acceptance, production planning and scheduling problem in a flexible job shop environment	Faezeh Falahati, Saeed Emami, Ebrahim Asadi Gangraj	
۵		Optimal pricing and capacity allocation for two competitive airlines	Mahdieh Zarei, Hamid Mashreghi and Saeed Emami	
۶		An Agent Based Decision Support System for Inventory Management of Perishable Products: A Case Study	Masoud Askari, Iraj Mahdavi, Ali Tajdin, Babak Shirazi	
۷		Using web scraping in retrieving Meteorological data and estimation of predictions	Ana Ebrahimi, Hadi Saboohi	

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۳	چهارشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۱	ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰		
عنوان پانل: بهینه سازی	اعضای پانل: دکتر نظام الدین مهدوی امیری، دکتر اسماعیل خرم، دکتر میرمهدی سید اصفهانی			
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان	Authors
۱		Optimization of a thermal coupled flow problem		Guenter Baerwolff (Plenary Talk)
۲		A New Conjugate Gradient Method for Unconstrained Optimization		Fahimeh Abdollahi and Masoud Fatemi
۳		Quadratic optimization with bipolar max-product fuzzy relation equation constraints		Ali Abbasi Molai
۴		An Optimization Approach for Solving Orthogonal Nonnegative Matrix Factorization Problem		Dehghanpour Sahron J, Mahdavi Amiri N
۵		The fuzzy random p-median location problem		Sepideh Taghikhani, Fahimeh Baroughi
۶		Solving Bi-matrix games by Type-2 fuzzy goal programming		Javad Tayyebi, Hamid Bigdeli, and Hassan Hassanpour
۷		A meshless solution for fractional optimal control A problems with two control variables		Majid Darehmiraki
۸		Numerical solution optimal control problems with Abel polynomials		Ayatollah Yari, Youssef Edrisi Tabriz

مکان برگزاری: سالن نیلوفر		چهارشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۱	ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰
عنوان پانل: کاربردهای تحقیق در عملیات و علم داده		اعضای پانل: دکتر مصطفی زندیه، دکتر احمد ماکویی، دکتر سید علی حدیقی	
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان Authors
۱	بهبودی بر روش کارایی متقاطع با استفاده از مسأله ی آشوب: کاربردی در بانک های تجاری ایران		لیلا خوش اندام
۲	حل مسأله تخصیص هزینه ثابت در شبکه حمل و نقل با استفاده از نظریه بازی همکارانه و مسأله ورشکستگی		حمیدرضا نویدی، فاطمه بابائی
۳	مسأله چند هدفه برنامه ریزی خدمات سلامت در منزل		غزاله کردی، علی دیوسالار، سعید امامی
۴	روش دسته‌بندی گره‌ها برای بهینه‌سازی مسئله مسیریابی وسایل نقلیه		وحید باباویسی، ابراهیم تیموری
۵	روش مبتنی بر تقریب تکه-ای خطی برای مسأله انتخاب سبد سهام با معیارهای میانگین، واریانس و چولگی		محمد نصیر یاراحمدی، سیدعلی میرحسینی، فرناز هوشمند خلیق
۶	بهینه‌سازی سیستم‌های k-out-of-n با در نظر گرفتن قابلیت اطمینان و هزینه		الهام بصیری و سکینه بیگی
۷	ارائه یک مدل ریاضی برای زمانبندی مسائل کارگاه جریانی با در نظر گرفتن کارهای تداخلی		وحید رحیمی، جمال اراکات
۸	ارزیابی عملکرد زنجیره تامین با ترکیب مدل‌های Assembly و share input در N-DEA (مطالعه موردی: کارخانه فولاد)		مائده غلام آزاد، صفورا رجبی
۹	برنامه ریزی بلند مدت مسیریابی موجودی توزیع دارو با در نظر گرفتن کمبود و تاریخ انقضاء		نرجس جهان، علی دیوسالار، سعید امامی
۱۰	تعیین بهینه تخصیص کشتی ها به لنگرگاه ها با در نظر گرفتن احتمال اختلال در لنگرگاه ها		آزاده فارسی، مهدی مختارزاده، محمدباقر افشار بکشلو

ساعت ۱۶ الی ۱۸:۳۰

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۱		چهارشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۱		ساعت ۱۶ الی ۱۸:۳۰	
عنوان پانل: زنجیره تامین، لجستیک و مکانیابی		اعضای پانل: دکتر رضا توکلی مقدم، دکتر مصطفی زندیه، دکتر علی بزرگی			
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان	Authors	
۱	ارائه مدلی برای انتخاب تأمین کننده و تعیین اندازه سفارش با محدودیت ظرفیت تأمین کنندگان برای اقلام با کیفیت نامطلوب		هنگامه شمسی پور، وحید رحیمی		
۲	مسأله مکان-یابی هاب دوهدفه پویا با در نظر گیری قابلیت اطمینان و تأثیرات تراکم جریان		پرویز فتاحی، زهره شاکری کبریا		
۳	شناسایی و ارزیابی عوامل موثر بر پایداری زنجیره تامین مواد لبنی با استفاده از تکنیک های دیمتل و BWM		محمود اقتصادی فرد، انیسه دیدار		
۴	مدل های متمرکز و غیرمتمرکز رقابت در زنجیره تامین محصولات سبز		یاشار منطقی، جمال ارکات		
۵	مسئله مکانیابی ۱ - مرکز استوار با پارامترهای پویا روی درختها		سودابه سیدی قمی، فهیمه باروقی		
۶	الگوریتم های جواب برای مسئله مکانیابی مرکز - میانه استوار روی گرافها		نازنین اسکندری ارجمند، فهیمه باروقی، بهروز علی زاده، سودابه سیدی قمی		
۷	طراحی شبکه زنجیره تأمین حلقه بسته صنعت فولاد با در نظر گرفتن انتخاب فناوری تولید		محمد پورمهدی، محمدمهدی پایدار، ابراهیم اسدی گنگر		
۸	بهینه سازی زنجیره تأمین معکوس به منظور جمع آوری و دفع پسماندهای پزشکی		سعید کارگر، محمد-مهدی پایدار، عبدالستار صفائی		
۹	ارائه مدل مکانیابی-تخصیص سه سطحی در زنجیره تامین معکوس و رو به جلو		محمدباقر فخرزاد، محسن کریمی، فریبا گودرزیان		
۱۰	یک مدل برنامه ریزی عددصحیح جدید برای مسأله مکان یابی حسگرها در شبکه توزیع آب تحت محدودیت بودجه		فاطمه آمره ئی، سیدعلی میرحسینی، فرناز هوشمند خلیق		
۱۱	زمان بندی زنجیره تأمین محصول حساس به زمان با در نظر گرفتن انتخاب تأمین کننده و پذیرش سفارش		رویا صادقی، محمد مهدوی مزده، محسن یحیایی		
۱۲	ارائه یک مدل ریاضی دو هدفه برای طراحی زنجیره تأمین قابل اعتماد و پایدار گوشت		مریم قاسمی، محسن یحیائی		

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۲		چهارشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۱	ساعت ۱۶ الی ۱۸:۳۰
عنوان پانل: کاربردهای تحقیق در عملیات و علم داده		اعضای پانل: دکتر سید تقی اخوان نیاکی، دکتر محمد سعیدی مهرآباد، دکتر سیامک حاجی یخچالی	
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان Authors
۱	معرفی یک شاخص کارایی فرایند استوار برای پروفایل-های خطی		سعید مهری، حمید شهریاری، محمد مهدی احمدی، عبدالله آقائی
۲	ارائه یک مدل ریاضی برای زمانبندی مسائل کارگاه جریانی با در نظر گرفتن کارهای تداخلی		وحید رحیمی، جمال اراکات
۳	کاربرد فرآیند تصمیم-گیری مارکوفی برای تخصیص منابع تجدیدناپذیر در شبکه-های گرت		شادی صدری، سید محمدتقی فاطمی قمی، امین دهقانیان
۴	بهینه‌سازی اقتصادی ساختار نوین تولید همزمان توان و آب شیرین با استفاده از الگوریتم ژنتیک دو هدفه NSGAI		بهرام قربانی، زهرا علیزاده افروزی
۵	مساله زمانبندی تک ماشین با هدف کمینه-سازی تعداد کار دیرکردار وزنی با در نظر گرفتن اولویت-های متغیر و زمان دسترسی متفاوت کارها		سعیده غلامی، فاطمه گنجی
۶	تقریب برآوردهای بیزی توسط روش‌های تیرنی کادان و نمونه گیری نقاط مهم در توزیع پواسن-نمایی		فیروزه باستان، سید محمد تقی کامل میرمصطفائی
۷	ارزیابی عملکرد و تعیین راهبردهای توسعه در شرکت های تعاونی مصرف به روش AHP و تحلیل ماتریس SWOT (مطالعه موردی: شرکت تعاونی مصرف فرهنگیان)		سید مبین مختاری، مجتبی رحیمی
۸	طراحی نمودار کنترل برای پایش پایایی سیستم با نگهداری و تعمیرات دوره-ای		یوسف شمس تبار، حمید شهریاری، ناصر صفایی
۹	مدل بهینه سازی برای تعیین نقطه نفوذ سفارش و سیاست‌های تولیدی در محیط تولید ترکیبی MTS/MTO در شرایط عدم قطعیت تقاضا		زهرا پورفارسی، محمدمهدی لطفی، احمد صادقیه
۱۰	رتبه بندی شرکت های صنعت فولاد فعال در بورس اوراق بهادار تهران با استفاده از روش آنتروپی شانون و تکنیک های TOPSIS و VIKOR		سید هادی اسلامیان، بابک وطنی، فرشاد اسکندری
۱۱	مساله تخصیص متعادل با در نظر گرفتن کارایی سرویس دهنده هد		طاهره سیار، مجتبی غیاثی

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۳		چهارشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۱	ساعت ۱۶ الی ۱۸:۳۰
عنوان پانل: بهینه سازی		اعضای پانل: دکتر سید هادی ناصری، دکتر هادی عبدالله زاده، دکتر احمد پور درویش	
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان Authors
۱	شبکه عصبی برای مساله مینیمم سازی مقید نامحدب و ناهموار		سلیمه واحدیان، زهره اکبری
۲	الگوریتمی سریع و کارا برای حل مسائل بهینه سازی دوسطحی		حسین شمس شمیرانی، محمد مهدی ارشادی
۳	مسئله کوتاهترین مسیر با محدودیت احتمالی مشترک با ساختار وابستگی		علی باباپور آذر یاغبستلو امیراحمدلو، زهره حسینی نوده، راشد خانجانی شیراز
۴	بهبودی جدید در روش ناحیه اطمینان		سیده معصومه حسینی نژاد، مجید دره میرکی
۵	حل مساله برنامه ریزی خطی فازی با استفاده از روش نقطه درونی		میثم رنجبر، زهره اکبری، هادی ناصری
۶	A superlinearly convergent predictor-corrector algorithm for symmetric cone optimization		Soodabeh Asadi, Nezam Mahdavi-Amiri
۷	روش عددی برای حل مسائل کنترل بهینه بنگ-بنگ با استفاده از چند جمله ایهای آبل		آیت اله یاری، محمدرضا داداشی
۸	Calculating the Maximum Trust in Online Social Networks Using Genetic Algorithm and Ant Colony Optimization		Shahram Saeidi, Rogayeh Danayi
۹	مسأله ممانعت از st-برش کمینه		مسعود امان، جواد طیبی، ابوالفضل عبدالله زاده
۱۰	کنترل حالت لغزشی تطبیقی برای مدل غیرخطی چند محفظه ای ریه با محدودیت های فشار ورودی و سرعت اشباع		جعفر پور محمود، سیما علی آبادی
۱۱	زمانبندی اتاق عمل بیمارستان با منابع محدود با استفاده از رویکرد برنامه ریزی آرمانی چندانتخابی		سهیل حسن نیا کلاگر، ابراهیم اسدی گنگرج، محمد مهدی پایدار، نوین نیک بخش
۱۲	کنترل بهینه عفونت HIV با استفاده از روش پارامتری کردن کنترل		حسن زارعی

ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان Authors
۱	سرمایه‌گذاری جهت ورود به بازار جدید: رقابت یا مشارکت		نیما پورمحمدرضاء، مسعود طالبیان
۲	مدل سازی مساله حمل و نقل سه بعدی در کارخانه تولید کاغذ اسناد بهادار و حل آن با الگوریتم جستجوی سیستم باردار		مجتبی اکبری
۳	واکاوی الگوی تجویز آنتی‌بیوتیک‌های پرمصرف توسط متخصصان بیماری‌های داخلی برای بیماران سرپایی با استفاده از داده‌کاوی		مرتضی مرادی، محمد مدرس، محمد مهدی سپهری
۴	بررسی مقایسه‌ای رویکردهایی مبتنی بر الگوریتم‌های درخت تصمیم و ماشین بردار پشتیبان جهت تحلیل عملکرد عرضه عمومی اولیه در بورس اوراق بهادار تهران		سید بابک ابراهیمی، متین توتونی، احسان محمدیان امیری
۵	مرزهای دوگانه در تحلیل پوششی داده‌های نامحدب بازه‌ای		نسیم نصرآبادی، شیدا آیتی
۶	انتخاب فرآیند پیش‌تیمار پسماند شهری در تولید سوخت زیستی		کوثر عمرانی، عبدالستار صفایی، محمد مهدی پایدار، مریم نیکزاد
۷	A mathematical model for hybrid generation bio-oil gasification supply chain		Elham Moazzam and Hadi Abdollahzadeh
۸	مسئله بهبود حمل‌ونقل کارکنان یک شرکت		زهرا رضایی فرخ
۹	مدل تصادفی دو مرحله‌ای جهت زمان بندی روزانه اتاق عمل		زهرا شیخی، کورش عشقی
۱۰	تاثیر افزایش اندازه نمونه و فاصله نمونه‌گیری بر متوسط هشدارهای اشتباهی نمودار کنترل تعداد اقلام معیوب		محسن شجاعی ناوخ، سمراد جعفریان نمین، محمدصابر فلاح‌نژاد
۱۱	ارزیابی و رتبه بندی تامین کنندگان با استفاده از رویکرد ترکیبی KANO_COPRAS (مطالعه موردی: شرکت دیزل سنگین ایران)		مسعود فضلی، نوید نیکجو، میلاد رجبی سنگتراشانی
۱۲	ارایه روش مبتنی بر ضریب همبستگی اِتا جهت تفکیک تومورهای خوش خیم و بدخیم سرطان سینه		فاطمه آهوز، امین گلاب‌پور
۱۳	ارائه روش مبتنی بر یادگیری عمیق به منظور طبقه‌بندی خودکار تصاویر سرطان پوست		سیده حمیده عرفانی

ساعت ۱۶ الی ۱۸:۳۰

چهارشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۱

مکان برگزاری: سالن نیلوفر

عنوان پانل: کاربردهای تحقیق در عملیات و علم داده
اعضای پانل: دکتر محمد سلیمانی ورکی، دکتر حمید مشرقی، دکتر جاوید جوزدانی

برنامه آرایه های شفاهی روز دوم کنفرانس پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲

ساعت ۸ الی ۹:۴۵

ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان Authors
مکان برگزاری: سالن آرکیده ۱			
عنوان پانل: زنجیره تامین، لجستیک و مکانیابی			
اعضای پانل: دکتر رمضان نعمتی، دکتر ابراهیم اسدی، دکتر سعید امامی			
۱	مسأله مکانیابی متعادل معکوس با تغییر همزمان وزن یال و راس روی درخت		شاهده امیدی نورآبادی، جعفر فتحعلی
۲		Evaluating of supply chain performance via complex N-DEA methods	Maedeh GholamAzad and Jafar Pourmahmoud
۳	ارائه مدل مکانیابی-تخصیص زنجیره تأمین بشردوستانه برای تخلیه بحران زدگان		زینب تقی پور، فاطمه مستقیمی، محمد سعید جبل عاملی
۴	مدل ضربی برای داده هایی با ساختار شبکه دو مرحله-ای		جعفر پورمحمود، ناصر کاهه، عبدالهادی آرامی
۵	یک مدل دو هدفه برای مسأله مکان یابی - موجودی در زنجیره تأمین حلقه بسته ی محصولات بازتولیدی		فاضله فیضی، رمضان نعمتی کشتلی، یاسر خسرویان قادیکلایی
۶	طراحی یک شبکه زنجیره تأمین دارو با در نظر گرفتن فسادپذیری، جایگزینی محصولات و تخفیف مقداری		سید مهدی حسینی، محمدمهدی پایدار
۷	مدل-سازی و حل مسأله مکان یابی حداکثر پوشش غیر قطعی با رویکرد بهینه سازی استوار		فروغ معین مقدس، سمانه رضوانی
۸	انتخاب تأمین کننده، پیش موقعیت یابی تأمین و انتخاب حامل در زنجیره تأمین بشردوستانه		پریرسا حکمت پور، سید محمد تقی فاطمی قمی
۹	مدل سازی مسأله حمل و نقل سه بعدی در کارخانه تولید کاغذ اسناد بهادار و حل آن با الگوریتم جستجوی سیستم باردار		مجتبی اکبری، دکتر بابک شیرازی، دکتر علی تاجدین
۱۰	مسأله مسیریابی سبز برای سیستم حمل و نقل کامیون ها با طبقه بندی انواع مسیر و با توجه به رضایت مشتری و کاهش هزینه		سیده سعیده موسوی، سیدمحمد تقی فاطمی قمی

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۲		پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲	ساعت ۸ الی ۹:۴۵
عنوان پانل: کاربردهای تحقیق در عملیات و علم داده		اعضای پانل: دکتر مهدی رنجبر، دکتر علی دیوسالار، دکتر عبدالستار صفایی، دکتر علی حدیقی	
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان Authors
۱	رفتار کاوی دسته بندی شده مشتریان در خرید آنلاین با استفاده از داده کاوی		حامد فضل الله تبار
۲	مدلسازی اعتبار فازی مسأله موازنه هزینه-کیفیت-ریسک پروژه در شرایط محدودیت زمانی		محمدحسین حقیقی، سید میثم موسوی
۳	An Optimal Fluence Map in IMRT with Trapezoidal Fuzzy Target Dose for Head-and-neck Cancer		Omolbanin Bozorg , Alireza Fakharzadeh Jahromi, Ali Delavar Khalafi
۴	ارائه مساله یکپارچه برنامه ریزی، زمانبندی، تولید و نگهداری در فلوشاپ		محمدباقر فخرزاد، سارا صمدزاده یزدی، فریبا گودرزیان
۵	ارائه مسئله زمانبندی در محیط جریان کارگاهی با خطوط تولید موازی با در نظر گرفتن نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان		محمدباقر فخرزاد، سبا جوان پور، فریبا گودرزیان
۶	زمانبندی دومرحله ای فلوشاپ مونتاژ با سیستم تحویل و دسته بندی با محدودیت ظرفیت		محمدباقر فخرزاد، سیدعلی شرف الاسلامی، فریبا گودرزیان
۷	حل مسئله زمانبندی خدمه شرکت هواپیمایی آتا با استفاده از الگوریتم گرگ خاکستری		محمدرضا شاهدپور، شهرام سعیدی
۸	حل مسئله مسیریابی- موجودی با استفاده از الگوریتم ترکیبی ژنتیک و ازدحام ذرات برای کمینه سازی هزینه کل		رضا ترابی حکم آبادی، شهرام سعیدی
۹	مدلسازی ریاضی و تحلیل نگهداری و تعمیر شبکه کامپیوتری مبتنی بر اینترنت اشیا		سپیده دوست فرهی
۱۰	یک روش تصمیم گیری چند معیاره برای رتبه بندی آنتی ویروس ها		محمدرضا داداشی، آیت اله یاری
۱۱	کنترل تطبیقی برای درمان بیماری HIV		سحر واسعی ، محمد رضا ضرابی

ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان	Authors
مکان برگزاری: سالن ارکیده ۳				
پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲				
عنوان پانل: بهینه سازی				
اعضای پانل: دکتر الله بخش یزدانی، دکتر مصطفی حاجی آقایی، دکتر سیامک حاجی یخچالی				
ساعت ۸ الی ۹:۴۵				
۱	معرفی یک الگوریتم بهینه‌سازی چندهدفه با روش -قیدی برای حل مسائل بهینه‌سازی مقید با پارامترهای واقعی		غلام حسن شیردل، سارا احمدی	
۲	تصمیم سازی بهینه برای فراوانی های آلل		رضا کریم نژاد، افشین فیاض موقر، سید محمدتقی کامل میرمصطفائی	
۳	چارچوب برای ارتقا خدمات بیمارستان با استفاده از EFQM، Two Stage DEA و بازی استاکلبرگ		سیده راحیل موسوی، محمدمهدی سپهری	
۴	ارائه الگوریتمی نوین برای رمزنگاری داده های ارسالی در سیستم های توزیع شده و تایید هویت فرستنده با استفاده از توابع درهمساز و رمزنگاری عمومی		مهرگان سلیمی، حمیدرضا کرماجانی	
۵	ارائه یک مدل برنامه‌ریزی خطی عدد صحیح مختلط دوهدفه برای طراحی شبکه زنجیره تأمین معکوس در صنعت لاستیک خودرو با در نظر گرفتن فاکتورهای زیست محیطی		مسعود جلالی، سیامک آزادی	
۶	برنامه‌ریزی سفارش‌دهی با در نظر گرفتن شفافیت عرضه کنندگان: یک مدل برنامه‌ریزی غیرخطی چندهدفه		فرشته شبانی نایینی، رضا قاسمی‌یقین	
۷	سنجش عوامل تأثیرگذار بر رضایت مشتریان با استفاده از آزمون آماری دو جمله ای و روش آنروپی		سارا علیلی	
۸	مدل سازی و حل مسائل قیمت گذاری با برنامه ریزی دوسطحی		محمد رضا جهانگیری، محمد رضا ضرابی	
۹	ارزیابی عملکرد حوزه های خبری پایگاه خبری خورنا با استفاده از تحلیل پوششی داده های شبکه ای		جعفر پور محمود، عبدالهادی آرامی، ناصر کاهه	
۱۰	مساله تخصیص متعادل با در نظر گرفتن کارایی سرویس دهنده هد		طاهره سیار، مجتبی غیائی	

مکان برگزاری: سالن نیلوفر		پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲	ساعت ۸ الی ۹:۴۵
عنوان پانل: کاربردهای تحقیق در عملیات و علم داده		اعضای پانل: دکتر کامران کیانفر، دکتر یوسف قلی پور کنعانی، دکتر علی تاجدین	
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان Authors
۱		A chance constrained fuzzy programming approach to design of municipal waste collection network considering environmental issues	Zakie Mamashli
۲		A multi-criteria optimization approach to designing green closed-loop supply chain network	Zahra Hassanzadeh, Iraj Mahdavi, Ali Tajdin
۳	زنجره تامین دارو در بیمارستان و تاثیر اشتراک ابری اطلاعات بر آن با رویکرد پویایی سیستم		حمیدرضا ساورعلیا
۴	استفاده از مدل فراابتکاری TLBO جهت تولید اوزان و استفاده در کارایی متقاطع و تعیین پایداری کارایی در تحلیل پوششی داده‌ها		رضا فلاح نژاد، هوشمند عزیزی
۵	مدیریت کیفیت جامع در صنعت پیچ و مهره سازی: آرایه یک رویکرد اجرایی		مریم یوخنه شبو
۶	ارائه مدل یکپارچه برنامه‌ریزی محصولات کشاورزی با در نظرگیری الگوی برداشت		احمدعلی عابدین پور، آرمین جبارزاده، محسن یحیائی
۷	برنامه‌ریزی دو هدفه جهت مدیریت منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی		عزیز عزیزی فرد، جمال ارکات
۸	ارائه شاخص بهره وری مالم کوئیسیت برای واحد های تصمیم گیرنده با ساختار شبکه ای		فاطمه سادات سید اسماعیلی، محسن رستمی مال خلیفه، فرهاد حسین زاده لطفی
۹	مدل تحلیل پوششی داده های غیر قطعی به منظور ارزیابی عملکرد واحد ها تحت عدم قطعیت گسسته		پژمان پیکانی، فاطمه سادات سید اسماعیلی، محسن رستمی مال خلیفه، فرهاد حسین زاده لطفی
۱۰	رتبه بندی واحد های تصمیم گیرنده با ساختار شبکه ای تحت شرایط عدم قطعیت داده ها		پژمان پیکانی، عمران محمدی، فاطمه سادات سید اسماعیلی، میر سامان پیشوایی

ساعت ۱۰ الی ۱۲

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۱	پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲	ساعت ۱۰ الی ۱۲
عنوان پانل: زنجیره تامین، لجستیک و مکانیابی	اعضای پانل: دکتر بهروز کریمی، دکتر سید علی ترابی، دکتر یوسف قلی پور کنعانی	
ردیف	عنوان مقاله	Title نویسندگان Authors
۱	A Generalized Consistent VRP with Optional Customers and Different Consistency Requirements	Mohammad Hasan Esmaili, Mahdi Bashiri, Erfaneh Nikzad
۲	Behavioral study of supply chain coordination by contracts	Muhammad Daneshgar and Hamid Mashreghi
۳	Optimizing safety stock placement in supply chains	Abdollah Arasteh
۴	Selection-routing problem: a case of dairy products supply chain	Javid Jouzdani, Masoume Messi Bidgoli, Maryam Salimian, Mehdi Firouzi
۵	Prediction of customer churn using dynamic criterion based on Least Squares Support Vector Machine and Optimization Algorithm Ant Lion	Amirhossein Hekmatshoar, Fatemeh Hekmatshoar, Iraj Mahdavi
۶	Sustainable Energy Performance Evaluation using BCVR Method	Nazih Gorji, Mobina Amirian, Behrooz Karimi, Nikbakhsh Javadian
۷	Developing a Neighborhood Sustainability Assessment Model in Multi-layer Supply Chain by Using BWM	Mobina Amirian, Ahmadreza Rostami, Iman Dadashpour, Behrooz Karimi
۸	ارائه مدل بهینه‌سازی چندهدفه به منظور طراحی شبکه زنجیره تامین پایدار صنعت ماءالشعیر	مینا خزایی پول، مریم قره‌گوزلو، عبدالسلام قادری
۹	مسأله مکان‌یابی موجودی چندمحصولی کالاهای فاسدشدنی در زنجیره تامین حلقه بسته با سیاست VMI	مهسا مختاری، جمال ارکات، هیبت‌الله صادقی
۱۰	طراحی یک مدل مکان‌یابی-مسیریابی دو مرحله‌ای برای برنامه‌ریزی لجستیک بشردوستانه تحت شرایط عدم قطعیت	فاطمه ظفری، داوود شیشه بری، طاها کشاورز
۱۱	ارائه رویکرد دو مرحله‌ای بر مبنای روش تحلیل سلسله مراتبی و برنامه‌ریزی ریاضی برای انتخاب تامین‌کنندگان و برنامه‌ریزی تولید در صنعت پتروشیمی	محمد خلیلی، مقصود سلمانپور، رضا بابازاده
۱۲	مدل مکانیابی بهینه تسهیلات مدیریت پسماند در زنجیره تامین سلامت	سعید بادامچی‌زاده، سیدحسن قدسی پور

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۲		پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲	ساعت ۱۰ الی ۱۲
عنوان پانل: کاربردهای تحقیق در عملیات و علم داده		اعضای پانل: دکتر سید تقی اخوان نیایی، دکتر محمد سعیدی مهرآباد، دکتر بهروز علیزاده، دکتر علی حدیقی	
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان Authors
۱	رتبه بندی شرکت های بیمه ای فعال در بورس اوراق بهادار تهران با استفاده از روش آنتروپی شانون و تکنیک های Saw, Topsis Vikor و میانگین رتبه ها		نسیم تحویلدارزاده، مهسا تدین، صنم جدیری دباغ زاده
۲	موازنه زمان-هزینه-کیفیت با در نظر گرفتن انقطاع فعالیت ها در پروژه های عمرانی با استفاده از نرم افزار گمز		مهدی جوج، محمد جواد طاهری امیری، میلاد همتیان
۳	ارائه مسئله چند هدفه برای پردازش دسته‌ای با در نظر گرفتن نگهداری و تعمیرات		شراره شکیب، نیکبخش جوادیان
۴	طراحی شبکه لجستیک بشردوستانه با در نظر گرفتن ریسک حمل و نقل در شرایط بحران طبیعی		آرش غیائی، محمدرضا مرجانی
۵	مکانیابی مراکز توزیع اقلام ضروری و مسیریابی بالگرد امداد با نظر گرفتن تحویل کالا و برداشت همزمان مصدومان در لجستیک بشردوستانه		الهه جابری، محمدرضا مرجانی
۶	Resource allocation by using of data envelopment analysis		Hilda Saleh, Morteza Shafiee
۷	Economic-Statistical Design of an Integrated Model with Autocorrelated Data		Samrad Jafarian-Namin, Mohammad Saber Fallah Nezhad, Reza Tavakkoli-Moghaddam, Ali Salmasnia, Mehrdad Mirzabaghi
۸	Evaluating the performance of processes using the hybrid BSC_QFD approach		Masoud Fazli, Andisheh Ghanbarian, Ahmad J. Afshari
۹	Flexible measure in the presence of the partial input to output impacts process		Rita Shakouri, Maziar Salahi, Sohrab Kordrostami, Jie Wu
۱۰	Prevention Incentive in Long Term Insurance Contracts with Considering Uncertainty in First Period		Seyed Mohammad Taghi Fatemi Ghomi and Mahdi Haghbayan
۱۱	Performance Evaluation of supply chain by Network DEA		Morteza Shafiee and Hilda Saleh
۱۲	Modified Best-Worst Method Integrated with Rough Set Theory for Supplier Selection Problem		Mohammad Mahdi Abbaspour

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۳		پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲	ساعت ۱۰ الی ۱۲
عنوان پانل: بهینه سازی		اعضای پانل: دکتر نظام الدین مهدوی امیری، دکتر اسماعیل خرم، دکتر سید جعفر سجادی	
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان Authors
۱		Chaos Control of the Fractional-Order System	Mina Yavari and Alireza Nazemi
۲		An Ant Colony Optimization Method for the Constrained Shortest Hamiltonian Path Problem in the Grid networks	Mohsen Abdolhosseinzadeh, Mahdi Djahangiri
۳		An Implicit Computational Method for the Variable-Order Fractional Optimal Control Problems	Samaneh Soradi Zeid
۴		Applicable Approach for Solving Fractional Linear Systems of Equations	Samaneh Soradi Zeid, Fahimeh Akhavan Ghassabzade
۵		A Mathematical framework for power generators maintenance scheduling problem; using bi-level programming approach	Atefeh Hassanpour, Emad Roghanian
۶		Multivariate Statistical Methodology To Uncover Regional (Disparities):(Case Study: Yazd Province, Iran	Batool Rafiee, Hasan Hoseini nasab
۷		Environmental Risk Assessment of Combined cycle power plant system using fuzzy Hybrid multi-criteria decision making	Batool Rafiee, Hasan Khademi Zare
۸		The semi-obnoxious minisum circle location problem with Euclidean norm	Mehrane Gholami, Jafar Fathali
۹		Game Petri Nets: Survey	Hamid Esmaili, Matin Aleahmad
۱۰		Urban Traffic Monitoring Using Smartphone Wi-Fi Probe Request	Hamid Reza Eftekhari, Melika Zeraati
۱۱		Enhancing the Performance of Engineering Projects Considering Future Uncertainty: The Case Study of Centralized Waste Management System	Tahereh Zolghadriha, Mojtaba Hajizadeh, Mehdi Ranjbar-Bourani, Erfan Babae Tirkolaee
۱۲		الگوریتم تقریب درونی برای برنامه‌ریزی‌های ریاضی غیرمحدب غیرهموار و کاربردهای آن	نرگس عرب الجدیددی
۱۳		یک روش گرادیان طیفی برای حل مسایل بهینه سازی چندهدفه	احمد کمندی، سکینه خواجه صالحانی

مکان برگزاری: سالن نیلوفر		پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲	ساعت ۱۰ الی ۱۲
عنوان پانل: کاربردهای تحقیق در عملیات و علم داده		اعضای پانل: دکتر علیرضا معینی، دکتر مصطفی حاجی آقایی، دکتر محبوبه صادقیپور	
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان Authors
۱		Data Envelopment Analysis for Evaluation of Road Safety Index	Kazem Teimourzadeh, Jafar Pourmahmoud, Sohrab Kordrostami
۲		A mixed integer programming model for allocation and scheduling rescue teams in natural disaster considering damage routes	Shokoofeh Esmaeilzadeh Tolouei
۳		Evaluation of existing energy sources in Turkey with grey entropy and grey relational analysis integration	Mesliha Gezen, Seyedhadi Eslamian, Miraç Eren
۴	تشخیص فعالیت انسان با استفاده از پیاده‌سازی شبکه‌های حسگر در گوشی‌های هوشمند		نسرین مظاهری، عسل وکیلی
۵	بکارگیری شبکه عصبی سلولی در تشخیص فعالیت انسان با استفاده از شبکه‌های حسگر		نسرین مظاهری، عسل وکیلی
۶	برنامه‌ریزی شارژ خودروهای الکتریکی در طول بزرگراه		مهديه مظفري، رامین احدی، بابک رضائی خوبوشان
۷	زمان‌بندی شارژ خودروهای برقی در پارکینگ هوشمند با در نظر گرفتن رضایت صاحبان خودروها		فرزانه باشتنی، رامین احدی، بابک رضائی خوبوشان
۸	مکان‌یابی بهینه مراکز امدادی با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره در شرایط زلزله (موردی: شهر ارومیه)		رحیم دباغ، حسن احمدی، چوکلائی، محمد سلطان محمدی، بهمن نصیری فرد
۹	رتبه بندی تامین کنندگان با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره (موردی شرکت مواد غذایی)		رحیم دباغ، محمد سلطان محمدی، حسن احمدی چوکلائی، بهمن نصیری فرد
۱۰		Modeling learning and job similarities in job rotation for Cellular Manufacturing Systems	Masoume Messi Bidgoli, AmirSalar Malekhamadi, Javid Jouzdani
۱۱	ضربات پنالتی و نظریه ی بازی: کریستیانو رونالدو و لیونل مسی		مسعود طالبیان، جلال دلارام
۱۲	حل مسئله کامل‌سازی ماتریس با استفاده از الگوریتم DCA		نرگس بیدآبادی، امیرحمزه علیزاده

ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۱		پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲		ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰	
عنوان پانل: زنجیره تامین، لجستیک و مکانیابی		اعضای پانل: دکتر رضا توکلی مقدم، دکتر محمد سعید جبل عاملی، دکتر محسن اکبرپورشیرازی			
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان	Authors	
۱	طراحی شبکه تسهیلات سلامت تحت محدودیت بودجه و منابع انسانی		مهسا ملکی رستاقی، فرناز برزین پور		
۲		Mathematical Modeling of Green Supply Chain Considering Lean, Agile and Resilient strategies		Masoud Mohammadzadeh, Mohammadali Sobhanollahi, Alireza Arshadi khamseh	
۳		Supplier selection and order quantity assignment using conditional entropy and Chebyshev goal programming approach		Mehdi Seifbarghy, Mahdiyeh Kalaei, Nadia Rasouli	
۴		Inverse vertex obnoxious center location problems on networks		Roghayeh Etemad, Behrooz Alizadeh	
۵		Optimal Algorithms for Inverse Center Location Problem with Cardinality Constraint on Tree Networks		Mehran Hasanzadeha and Behrooz Alizadehb	
۶	یک مدل مکانیابی-مسیریابی جدید برای مدیریت پسماند خطرناک		سعید بادامچی زاده، سیدحسن قدسی پور		
۷	بهبود سازی سیاست وارانتهی برای تک محصول و سبد محصول با استفاده از رویکرد ارزش گذاری ریسک		مهدی کرباسیان، لیلا اصغرزاده، گل آرا ایرانپور		
۸	زمانبندی فعالیت های مراقبت بهداشتی بیماران با در نظر گرفتن مراقبت های قبل و بعد از عمل		سارا محمدی، فردین احمدی زر		
۹	مدل قیمت گذاری برای یک سیستم تولیدی حلقه بسته با در نظر گرفتن اختلال در جمع آوری محصولات بازگشتی و در نظر گرفتن طبقه بندی کیفیت		کامیار وفایی نژاد، سید محمد تقی فاطمی قمی، مهیار وفایی نژاد		
۱۰	مدیریت اختلال در حمل و نقل دریایی با استفاده بهینه و توأمان از استراتژیهای افزایش سرعت، جابهجایی ترتیب و یا عدم بازدید بنادر		حسام سلطانی، سیدمحمدجواد میرزاپور آل هاشم		

ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان	Authors
مکان برگزاری: سالن ارکیده ۲				
پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲				
ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰				
عنوان پانل: کاربردهای تحقیق در عملیات و علم داده				
اعضای پانل: دکتر سید تقی اخوان نیاکی، دکتر محمد سعیدی مهرآباد، دکتر جعفر پور محمود				
۱	الگوریتم شبکه عصبی مصنوعی TRANSFORM برای بهینه سازی آنلاین فرآیندهای صنعتی پیچیده: مطالعه موردی فرآیند ذوب	غلام-حسن شیردل، مدینه فرنام		
۲	تخصیص هزینه-های ثابت با استفاده از نظریه بازی	مصطفی داوطلب علیائی، فاطمه قندی، فریده داوطلب علیائی		
۳	مدل سازی ریاضی دو هدفه برای مساله مسیریابی و زمان بندی در خدمات درمانی منزل چند مهارته	مهدی اصغری، عزیزاله جعفری، رضا توکلی مقدم، مسعود ارجمند		
۴	مسأله‌ی دوهدفه‌ی مسیریابی وسیله نقلیه به همراه پهپادها با در نظر گرفتن جنبه های زیست محیطی	علی اسمعیل زاده ، علی دیوسالار ، سعید امامی		
۵	Solving Bi-matrix games by Type-2 fuzzy goal programming	Javad Tayyebi, Hamid Bigdeli, and Hassan Hassanpour		
۶	A new scalarization method and a new algorithm to generate Pareto front of multiobjective optimization problems	Mehrdad Ghaznavi		
۷	A Multi-Objective Mathematical Model for Project Risk Management by Considering Sustainable Development Requirements: a Case of Iran Fuel Conservation Company Projects	Raha Pourpazhoohesh, Zeinab Sazvar and Navid Porpazhoohesh		
۸	Application of Artificial Immune System-DEA in Performance Evaluation of Iranian Textile Production Units ((Case Study: Kordestan Province	Fahimeh Hassanzadeh, Kobra Babaei and Majid Yarahmadi		
۹	بررسی سیستم‌های تولیدی چند مرحله‌ای با فرض غیر قطعی بودن زمان تدارک احتمالی و زمان خرابی ماشین‌آلات	پریمه زندی، هیبت اله صادقی، هیوا فاروقی		
۱۰	قیمت‌گذاری و تعیین سیاست بازپرسازی در مسئله روزنامه‌فروش دو دوره‌ای با تقاضای احتمالی	زهرا رجبی، هیبت اله صادقی، انور محمودی		
۱۱	ارزیابی عملکرد مبتنی بر کارایی متقاطع در حضور فاکتورهای عملکردی قابل انتخاب	اسماعیل کشاورز، مهدی طلوع		

مکان برگزاری: سالن ارکیده ۳		پنجشنبه ۱۳۹۸/۲/۱۲		ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰	
عنوان پانل: بهینه سازی		اعضای پانل: دکتر نظام الدین مهدوی امیری، دکتر اسماعیل خرم، دکتر بهروز علیزاده			
ردیف	عنوان مقاله	Title	نویسندگان	Authors	
۱		On properly nondominated solutions in vector optimization with a variable ordering structure		Shokouh Shahbeyk, Majid Soleimani-damaneh	
۲		A nonmonotone inexact filter SQP algorithm		Hani Ahmadzadeh and Nezam Mahdavi-Amiri	
۳		Convergence of Stochastic Gradient Method for a Class of Nonsmooth Nonconvex Optimization		Parvin Nazari, Esmail Khorram	
۴		A new primal-dual interior-point method for semidefinite optimization based on a new wide neighbourhood with infinity-norm		Afsaneh Nasrollahi, Behrouz Kheirfam	
۵		Bi-parametric matrix perturbation and optimal partition invariancy in linear optimization		Nayyer Mehanfar, Alireza Ghaffari-Hadigheh	
۶		الگوریتم جستجوی پرتوی در ماشین ترجمه آماری		فاطمه باقری، الهه ظهوریان آزاد	
۷		طراحی نمودار کنترل تطبیقی X بر پایه تابع زیان لاینکس		میترا عبدالمحمدی، اصغر سیف، محمد حسن بهزادی، محمد بامنی مقدم	
۸		الگوریتم نقطه پراکسیمال برای مسائل بهینه سازی نامقید		نرگس بیدآبادی، امیرحمزه علیزاده	
۹		حل مسایل بهینه‌سازی خاکستری شناور با تکنیک سفید سازی		داود درویشی سلوکلائی	
۱۰		تشخیص اعداد دست‌نویس به کمک ماشین بردار پشتیبان (SVM)		اردشیر بهاریان، اکرم سلیمی سیاه‌سنگ	
۱۱		یک روش برویدن حافظه محدود برای حل دستگاه‌های معادلات غیر خطی نامقید		احمد کمندی، رقیه لقمانی	