



شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۲۴ - ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲، رامسر

16th International Conference of Iranian Operations Research Society

15-17 November 2023, Ramsar



موسسه آموزش عالی  
رحمان رامسر

# زمان بندی سخنرانی های کلیدی، کارگاه ها و ارائه مقالات



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۱:۳۰
سخنران کلیدی:
<b>Dr. Amir Hossein Azadnia</b> (National University of Ireland, Maynooth, Ireland)
عنوان سخنرانی:
<b>Multi-criteria Decision-Making Techniques for Business Problems: Advantages and Pitfalls</b>
مکان برگزاری: سالن اصلی
ریاست جلسه: دکتر دیوسالار

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۱:۳۰ الی ۱۲:۰۰
سخنران کلیدی:
<b>Dr. Mohammad Mahdi Paydar</b> (Babol Noshirvani University of Technology, Iran)
عنوان سخنرانی:
<b>Application of Operations Research at Sustainable Tourism Supply Chain</b>
مکان برگزاری: سالن اصلی
ریاست جلسه: دکتر دیوسالار

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۰:۳۰
سخنران کلیدی:
<b>Dr. Muhammed Emre Keskin</b> (Ataturk University, Turkey)
عنوان سخنرانی:
<b>Combinatorial Auctions in Logistics Under Stochastic Travel Times and Stochastic Clearing Prices</b>
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر غلامرضا جهانشاهلو
ریاست جلسه: دکتر دیوسالار

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۰۰
سخنران کلیدی:
<b>Dr. José Luis Verdegay</b> (University of Granada, Spain)
عنوان سخنرانی:
<b>Decision making models for efficient Artificial Intelligence</b>
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر غلامرضا جهانشاهلو



ریاست جلسه: دکتر توکلی مقدم
زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۰۰
مدرس کارگاه: دکتر فرهاد حسین زاده لطفی
عنوان کارگاه:
مدل‌های تصمیم‌گیری مبتنی بر تحلیل پوششی داده‌ها
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر غلامرضا جهانشاهلو
ریاست جلسه: دکتر امیر تیموری

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۰۰
مدرس کارگاه: دکتر سینا نیری
عنوان کارگاه:
کاربرد تحقیق در عملیات در پیکربندی شبکه زنجیره تامین نسل ۵.۰
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر غلامرضا جهانشاهلو
ریاست جلسه: دکتر اسدی

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۹:۰۰ الی ۱۰:۰۰
مدرس کارگاه: دکتر مهدی طلوع
عنوان کارگاه:
<b>Python Unleashed: Exploring some Data Mining Algorithms for Beginners</b>
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر غلامرضا جهانشاهلو
ریاست جلسه: دکتر دیوسالار

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۰۰
مدرس کارگاه: دکتر مهدی کریمی‌نسب
عنوان کارگاه:
استراتژی‌هایی برای مقابله با معضل بعد در برنامه‌ریزی پویای احتمالی
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر غلامرضا جهانشاهلو
ریاست جلسه: دکتر امامی



# شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۲۴ - ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲، رامسر

16th International Conference of Iranian Operations Research Society

15-17 November 2023, Ramsar



موسسه آموزش عالی  
رحمان رامسر

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۸:۰۰ الی ۱۹:۰۰
نشست تخصصی انجمن تحقیق در عملیات ایران
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر غلامرضا جهانشاهلو
ریاست جلسه: دکتر توکلی مقدم، دکتر ناصری، دکتر پورمحمود



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰		
موضوع: بهینه سازی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر میربهادر قلی آریانزاد		
ریاست جلسه: دکتر درویشی، دکتر ریواز		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	کاربرد عملکرد حداکثر انبوهش برای بهبود ثبات سیستم در کنترل فازی	نرجس امیری
۲	مسائل برنامه ریزی خطی بازه ای ناهموار	مهدی الله دادی، ساناز ریواز
۳	مدلی ریاضی برای مساله ی هم زمان بالانس خطوط مونتاژ دوطرفه و تخصیص نیروی انسانی	حمیدرضا ملکی، ساناز ریواز، علیرضا مدنی نژاد تهرانی
۴	روش حلی برای مسائل برنامه ریزی چند هدفه کسری خطی با ضرایب بازه ای ناهموار در توابع هدف	ساناز ریواز، مهرنوش سلطانی علاسوند
۵	یک رویکرد جدید در ارزیابی کارایی با استفاده از محاسبات بازه ای	فاطمه اکبری هشتچین، داود درویشی



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰		
موضوع: بهینه سازی، محاسبات نرم		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر هاشم محلوجی		
ریاست جلسه: دکتر پورمحمود، دکتر فصیحی، دکتر نیری		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	یک مدل برنامه ریزی خطی با اعداد صحیح جدید برای مساله بزرگترین خوشه متوازن در گرافهای چگال	محمدجواد قدیری، مهری باقریان
۲	یک الگوریتم ناحیه اعتماد-جستجوی خطی جریمه‌ای دقیق هسی تصویر شده برای بهینه‌سازی غیرخطی مقید	هانی احمدزاده سلوط، نظام الدین مهدوی امیری
۳	طراحی آزمایشات جهت مدل‌سازی پارامترهای ماژول خورشیدی	سید مرتضی موسوی، نعمت اله نادری زاده
۴	ارزیابی تأثیر روش‌های مختلف توالی‌بندی در کیفیت و زمان اجرای مراحل	سید مرتضی موسوی، نعمت اله نادری زاده
۵	بررسی عوامل مؤثر در بهینه‌سازی زنجیره تأمین مالی (مورد مطالعه: صنعت لوازم خانگی)	محمدعلی رزاقی هریس، حبیب اله جوانمرد، ایرج نوری



# شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۲۴ - ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲، رامسر

16th International Conference of Iranian Operations Research Society

15-17 November 2023, Ramsar



موسسه آموزش عالی  
رحمان رامسر

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰		
موضوع: تصمیم گیری، زنجیره تامین		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر عادل آذر		
ریاست جلسه: دکتر صفایی، دکتر وحیدی، دکتر گلمحمدی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	تحلیل ممیز توسعه یافته در تحلیل پوششی داده ها	صفیه محسنی فر، رضا شاهرودی
۲	استفاده از روش تصمیم گیری گروهی فازی برای ارزیابی دروس پودمانی	صفیه محسنی فر، رضا شاهرودی
۳	ارائه مدلی به منظور ارزیابی خدمات کلینیکی دندانپزشکی با کمک روش ترکیبی SWARA- QFD	اشرف نوروزی، مریم سلطانی
۴	شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر انتخاب تامین کنندگان با روش TOPSIS و VIKOR در صنعت تجهیزات حفاظت فردی	سیدهادی اسلامیان شیراز، سحر سجودی
۵	طراحی بهینه زنجیره تامین بایو دیزل مبتنی بر چربی حیوانات با استفاده از یک مدل ریاضی	ناعمخ زرین پور، سید صدرا محمدی



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰		
موضوع: زنجیره تامین		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر محمدجواد اصغرپور		
ریاست جلسه: دکتر فضل الله تبار، دکتر امامی، دکتر رنجبر		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	قیمت‌گذاری و هماهنگی زنجیره تأمین گردو در نامعینی عملکرد مبتنی بر آب‌وهوا و نامعینی تقاضا	شهربانو تاج الدین، حمید مشرقی، محمدمهدی پایدار
۲	ارائه مدل ریاضی برای طراحی شبکه زنجیره تأمین حلقه بسته گردو با ملاحظات اقتصادی و زیست محیطی	آریا باور، محمدمهدی پایدار
۳	بهینه‌سازی جریان محصول در زنجیره تأمین کالای ترانزیت با در نظر گرفتن حمل و نقل ریلی	حسن حاجی عیدی، مهدی رنجبر بورانی، محمد یوسفی
۴	شبکه دو هدفه جمع آوری پسماندهای شهری با در نظر گرفتن سود و محیط زیست	حامد فضل الله تبار
۵	یک مدل ریاضی برای بهینه‌سازی زنجیره تامین سوخت زیستی با استفاده از نیشکر	ناعمه زرین پور، محمد زبیرائی





زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰		
موضوع: بهینه سازی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر عباسعلی نورا		
ریاست جلسه: دکتر دیوسالار، دکتر باستان، دکتر عموزاد		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	Digital Twin Design for Urban Public Transportation Systems	Melik Bayindir, Burak Erkaymana, Ahmet Atalayb
۲	Finding Integral Distinguisher and Differential Bound on PRESENT cipher based on Mixed Integer Linear Programming	روح الله جلابی صلات، حسین باقری
۳	A Hybrid Conjugate Gradient Method Based on an Extended Least Squares Model	ماریار طوفان، سامان بابایی کفاکی
۴	A combined Goal programming and parametric approach for solid transportation problem with flexible fuzzy constraints	گوهر شکوری، پرستو نیک صفت، سید هادی ناصری
۵	A Best-Worth Method to Implement Bi-lateral Contracts with Essential Barriers	Gholamreza Einy- Sarkalleha, Reza Tavakkoli- Moghaddam, Esmaeel Najafi
۶	A fuzzy multi-objective model for management of communications network projects	Abbas Hadi Ali



# شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۲۴ - ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲، رامسر

16th International Conference of Iranian Operations Research Society

15-17 November 2023, Ramsar



موسسه آموزش عالی  
رحمان رامسر

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۳۰		
موضوع: بهینه سازی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر میربهادر قلی آریانژاد		
ریاست جلسه: دکتر باستان، دکتر عموزاد، دکتر رنجبر		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	تحلیل و بررسی گسترده‌ی تئوری صف؛ مدلی برای برخورد با تقاضای غیر قطعی	سید مرتضی موسوی، نعمت اله نادری زاده، آزاده تندرو
۲	یک رویکرد دومرحله‌ای برای حل مساله حمل و نقل با پارامترهای ناهموار	گوهر شکوری، پرستو نیک صفت
۳	تقریب های جدید برای وارون ماتریس	نگین باقرپور، نظام الدین مهدوی امیری
۴	یک روش منظم ساز تطبیقی درجه سوم اصلاح شده	زینب سعیدیان
۵	یک روش گرادیان مزدوج هیبرید برای بهینه سازی نامقید	مینا لطفی، سید محمد حسینی



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۳۰		
موضوع: بهینه سازی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر هاشم محلوجی		
ریاست جلسه: دکتر حسین زاده لطفی، دکتر پورمحمد، دکتر فصیحی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	اثر بخشی درمان به وسیله نوروفیدبک بر کاهش نشانه های اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه	غزل سادات پورنسائی
۲	تغییر نگرش در حل برنامه ریزی خطی: یک الگوریتم بدون استفاده از متغیرهای مصنوعی	محمدتقی یحیی پور شیخ زاهدی، سید احمد عدالت پناه
۳	تاثیر ۸ هفته تمرین مقاومتی همراه با مصرف جینسینگ با حجم متفاوت بر اضطراب، افسردگی در زنان سالمند	محسن توکلی، زهرا حسن زاده خوش
۴	بررسی تاثیر ۸ هفته تمرین استقامتی بر نیمرخ چربی و عوامل هماتولوژیک با رویکرد الگوی تغذیه ای مردان	محسن توکلی، داوود لعل سازگار
۵	انتخاب تأمین کننده پایدار و تخصیص سفارش (مطالعه موردی: صنعت حمل و نقل)	مریم الماسی، علی شهابی



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۳۰		
موضوع: حمل و نقل و مکان یابی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر عادل آذر		
ریاست جلسه: دکتر بسته زاده، دکتر گلمحمدی، دکتر ریواز		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	ایده جریان های شبکه برای گرافهای فازی مردد	جواد طیبی، مسعود امان، حسین حیدری هفتادر
۲	الگوریتم های چند جمله ای بهینه برای مسائل مکان یابی میانه معکوس با سود ماکزیمم تحت نرم هزینه چبیشف	بهروز علیزاده، سحر باقری، اسماعیل افراشته
۳	الگوی توسعه حمل و نقل بر اساس مد (وسیله نقلیه) و بر اساس مناطق شهری تهران	داوود بسته زاده، مهدی صادقی شاهدانی، سعید محرابیان، غلامرضا گودرزی
۴	یک الگوریتم نیوتن گسسته برای مسأله ممانعت از کمترین ST-برش	جواد طیبی، حسین حیدری هفتادر
۵	مدل مکانیابی حداکثر پوشش چندهدفه با در نظر گرفتن محدودیت ظرفیت برای مراکز خدمت دهی	رضا احمدی، امیر آزاد ایمانی



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۳۰		
موضوع: بهینه سازی کاربردی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر محمدجواد اصغرپور		
ریاست جلسه: دکتر عشقی، دکتر امامی، دکتر فضل الله تبار		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بهینه سازی زنجیره تامین مرکبات با رویکرد اقتصاد چرخشی	آرین آقابرگی رودسری، علی دیوسالار، محمدمهدی پایدار
۲	شناسایی و وزن دهی عوامل موثر بر بهره‌وری نیروی انسانی (مطالعه موردی: نیروگاه سیکل ترکیبی فارس)	محمدرضا دهقانی، حدیث زارع مهذب
۳	یک مدل ریاضی دینامیک برای تخصیص بهینه واگن های باری با در نظر گرفتن موقعیت اولیه واگن ها: یک مطالعه موردی	یاسین کارمنش، مرتضی باقری، میرسامان پیشوایی، رضا محمد حسنی
۴	یک روش بهینه‌سازی توزیع‌شده مبتنی بر دوگان روی شبکه‌های تغییرپذیر با زمان	الهام منیفی، نظام الدین مهدوی امیری
۵	زمان‌بندی عملیات مشترک در محیط تک ماشین با در نظر گرفتن مصرف انرژی	حشمت عطائی، هانیه عطائی



# شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۲۴ - ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲، رامسر

16th International Conference of Iranian Operations Research Society

15-17 November 2023, Ramsar



موسسه آموزش عالی  
رحمان رامسر

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ ساعت ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۳۰		
موضوع: علم داده		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد عباسعلی نورا		
ریاست جلسه: دکتر اصغرزاده، دکتر درویشی، دکتر وحیدی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	استنباط پارامتری برای یک توزیع پارتو جدید براساس داده‌های سانسور شده نوع دو	علی سعادت‌نیک، اکبر اصغرزاده، محمد رکب
۲	بررسی تاثیرات استفاده از داده کاوی در صنعت	اسماعیل سعیدیان، سمیه صفرپور تلوکی
۳	مدل بهینه‌سازی برای مسأله ماشین بردار پشتیبان با تابع جریمه تکه‌ای خطی	مژگان علیخانی، فرناز هوشمند خلیق
۴	استنباط بی‌زی آزمون طول عمر شتابیده توزیع نمایی تحت سانسور نوع II	سیما نوری جویباری، اکبر اصغرزاده



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰		
موضوع: تحلیل پوششی داده ها، بهینه سازی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر میربهادر قلی آریانزاد		
ریاست جلسه: دکتر حسین زاده لطفی، دکتر پور محمود، دکتر امامی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	مدل تحلیل پوششی داده های معکوس کلی برای مدل DEA غیرشعاعی	سیما علی آبادی، جعفر پور محمود
۲	کشش مقیاس فرایندهای دومرحله‌ای تحت مرزهای فرا و گروه	منیره جهانی صیادنوبری، سهراب کردرستمی، رقیه عزیزی یوسف وند
۳	تحلیل پوششی داده‌های معکوس در حضور خروجی‌های تصادفی و نامطلوب	منیره جهانی صیادنوبری، سهراب کردرستمی، یاسمن زیبایی ویشگایی
۴	A study of a coordinate optimal gear shifting control strategy for electric vehicles with two-speed transmission	محمد رضا محمدیان آسیابر، جابر کوچکی سفید داربنی
۵	شناسایی تراکم با مدل های DEA با حضور خروجی های نامطلوب	فروغ شفیقیان، جعفر پور محمود



# شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۲۴ - ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲، رامسر

16th International Conference of Iranian Operations Research Society

15-17 November 2023, Ramsar



موسسه آموزش عالی  
رحمان رامسر

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰		
موضوع: کاربرد تحقیق در عملیات		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر هاشم محلوجی		
ریاست جلسه: دکتر عشقی، دکتر اسدی، دکتر فصیحی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	مسأله زمان‌بندی و مسیریابی مراقبت های بهداشتی و درمانی در منزل با تخصیص تعداد محدود آزمایشگاه	مهدی میرزایی، سعید امامی، علی دیوسالار
۲	روشی نوین برای طراحی فرمولاسیون لعاب با بهره‌گیری از برنامه‌ریزی ریاضی	حسین شمس شمیرانی، حمید رضا زاهدی
۳	شناسایی پارامترهای فناوری، استخراج پتانسیل فناوری مربوط و ارائه روش شناسی ریاضی و الگوریتم ماتریسی تراوش فناوری بر اساس تجزیه و تحلیل داده‌ها با تاکید بر صنعت خاص (مطالعه موردی: واحد صنعتی فولاد پیچ کار)	فاطمه قربانی، کاوه محمد سیروس، کوروش عشقی، فریبرز جولای
۴	بازیابی تصویر با بکارگیری یک روش گرادیان مزدوج سه جمله ای اصلاح شده	نسرین میرحسینی، سامان باپایی کفاکی
۵	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در حوزه تحقیق در عملیات	محمدرضا امینی





زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰		
موضوع: بهینه سازی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر عادل آذر		
ریاست جلسه: دکتر عموزاد، دکتر فضل الله تبار، دکتر وحیدی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	مسئله پردازش دسته‌ای تک ماشین با فعالیت نگهداری و تعمیرات متغیر برای کمینه سازی مجموع وزنی تأخیر کارها	مائده غلام آزاد، اللهیار داغبندان، رسول سرپناه
۲	یک روش حل برای مساله بهینه سازی خطی فازی با قیود رابطه ای	نرجس امیری
۳	مقایسه عملکرد الگوریتم های یادگیری ماشین برای پیش بینی شدت بیماری کووید ۱۹ از روی ویژگی های بالینی	ملیحه نیک سیرت، محسن صفاریان، فاطمه محمدی
۴	مقایسه عملکرد الگوریتم های یادگیری ماشین و شبکه عصبی برای طبقه بندی بیماران مبتلا به سرطان ریه	ملیحه نیک سیرت، مهران گرامیان
۵	شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی پیشرفت تحصیلی دانش آموزان	ملیحه نیک سیرت، جواد طیبی



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰		
موضوع: کاربرد تحقیق در عملیات		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر محمدجواد اصغرپور		
ریاست جلسه: دکتر گلمحمدی، دکتر رنجبر، دکتر درویشی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	یک رویکرد برنامه ریزی آرمانی چندانتخابی در شرایط عدم قطعیت	زهرا سعیدی، سید هادی ناصری
۲	طراحی و بهینه‌سازی زنجیره تامین روغن خوراکی با در نظر گرفتن برنامه‌ریزی تولید چنددوره‌ای و چندمحصولی	محمد یوسفی اسرمی، مهدی رنجبر بورانی، هادی عبدالله زاده سنگرودی
۳	به‌کارگیری دسترس‌پذیری ضعیف در اندازه‌گیری کارایی واحدهای تصمیم‌گیری با داده‌های نامطلوب	جعفر پور محمود قاضی جهانی، سمانه رادفر
۴	تأثیر عملکرد مکانیزم های حاکمیت شرکتی در تغییر مدیرعامل در شرکت ها	احسان گرجیان مهلبانی
۵	مسئله‌ی حمل و نقل بازه‌ای، شدنی بودن، بهینگی و محدوده مقدار بهینه	مهدی الله دادی، فرهاد براهویی



# شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۲۴ - ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲، رامسر

16th International Conference of Iranian Operations Research Society

15-17 November 2023, Ramsar



موسسه آموزش عالی  
رحمان رامسر

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰		
موضوع: بهینه سازی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر میربهادر قلی آریانژاد		
ریاست جلسه: دکتر نیری، دکتر ریواز		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	یک ترکیب از روشهای گرادیان مزدوج پولاک-ریبر-پولیباک و دایو-یوان با ویژگی کاهش کافی	مینا لطفی، سید محمد حسینی
۲	Optimality in Type-II Progressive Censoring: Bayesian Approach Under the General Entropy Loss Function	الهام بصیری، سید محمد تقی کامل میرمصطفائی
۳	حل یک مسئله کهن کوتاهترین مسیر با استفاده از مسئله اول هرون	سارا احمدی، غلام حسن شیردل، سمیه دهوری
۴	کنترل زاویه یک پرتابه با استفاده از روش گشتاور محاسبه شده	فیروزه مصلی نژاد
۵	Machine Learning-Based Customer Classification in the Iranian Steel Industry: A Case Study	رومینا شفیعی ها، مهدی طلوع



# شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۲۴ - ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲، رامسر

16th International Conference of Iranian Operations Research Society

15-17 November 2023, Ramsar



موسسه آموزش عالی  
رحمان رامسر

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰		
موضوع: بهینه سازی در شرایط عدم قطعیت		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر هاشم محلوجی		
ریاست جلسه: دکتر پور محمود، دکتر گلمحمدی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	توسعه مدلی به منظور قیمت گذاری شبکه زنجیره تامین رقابتی برق	محمد امین مفتون، راضیه کشاورز فرد، ترنم بیات
۲	ارائه یک مدل ریاضی رهبر-پیرو به منظور قیمت گذاری پویا برق در ریز شبکه ها	ترنم بیات، راضیه کشاورز فرد، محمد امین مفتون
۳	یک رویکرد عملیاتی برای بهینه سازی داده محور مسئله زمان بندی پرواز	مهرنوش میرزا زاده، رضا رضانیان
۴	مینیمم سازی یک تابع چندجمله ای مشروط به محدودیتهایی از جنس معادلات رابطه فازی دوقطبی	علی عباسی مولایی
۵	حل مسائل MADM با رویکرد مجموعه های فازی مردد نوتروسوفیک	مسلم ملکی، اباذر کیخا



# شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۲۴ - ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۲، رامسر

16th International Conference of Iranian Operations Research Society

15-17 November 2023, Ramsar



موسسه آموزش عالی  
رحمان رامسر

زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰		
موضوع: بهینه‌سازی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر عادل آذر		
ریاست جلسه: دکتر صفایی، دکتر ناصری، دکتر اسدی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	A multi-parametric approach to solid transportation problems under flexible constraints	گوهر شکوری، پرستو نیک صفت، سید هادی ناصری
۲	رویکردی تعاملی برای مدیریت زباله جامد شهری تحت شرایط عدم قطعیت با در نظر گرفتن انتشار گازهای گلخانه‌ای	فرانک محمودی، سید هادی ناصری
۳	کاربرد تکنیک‌های تحقیق در عملیات در استفاده از منابع مسئولیت اجتماعی شرکتی	نیما ربیعی سروندی
۴	رویکرد بهینه‌سازی برای شناسایی بزرگ‌ترین زیرماتریس با خاصیت یک‌های متوالی	محمدنصیر یار احمدی، سید علی میرحسینی، فرناز هوشمند خلیق
۵	طراحی نمودار کنترل میانگین متحرک موزون نمایی برای پایش میانگین فرآیند مبتنی بر روش نوین نمونه‌گیری مجموعه رتبه دار بیشینه کمینه	زهرا شکبیا فرد، امیر حسین امیری



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰		
موضوع: تصمیم گیری		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر محمد جواد اصغرپور		
ریاست جلسه: دکتر فضل الله تبار، دکتر عموزاد، دکتر فصیحی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	الگوریتم سامانه جذبی - دفعی ذرات باردار برای بهینه یابی سراسری	محسن شهری
۲	Optimization of the Cross Section of a Concrete Gravity Dam with Shuffled Frog Leaping Algorithm (SFLA)	رضا نامنی، جعفر مهرآبادی، ابوالفضل فرزی، سمیه نیکونهاد
۳	طراحی گردش کار هوشمند در سیستم‌های EAM و CMMS با روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره و یادگیری ماشین در یک صنعت خودروسازی	مجتبی یاراحمدی، رضا توکلی مقدم
۴	الگوریتم ۲- $opt$ زنجیر مارکوف زمان گسسته برای مسأله فروشنده دوره گرد متقارن اقلیدسی	محسن عبدالحسین زاده
۵	رویکرد یادگیری ماشینی برای مسئله انتخاب جنین مقرون به صرفه: یک روش در حال انجام	فائزه همایون زاده بائی، خداکرم سلیمی فرد
۶	A note on "Fully fuzzy linear programming with inequality constraints"	Yaser Roghaye



زمان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۵ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۳۰		
موضوع: کاربرد تحقیق در عملیات، بهینه سازی		
مکان برگزاری: سالن زنده یاد دکتر عباسعلی نورا		
رئاست جلسه: دکتر دیوسالار، دکتر رنجبر، دکتر درویشی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	یک رویکرد برنامه ریزی آرمانی چندانتخابی اصلاح شده در شرایط عدم قطعیت	زهرا سعیدی، اکبر اصغرزاده، سید هادی ناصری
۲	مکان‌یابی برای نیروگاه های تبدیل زیاله به انرژی با استفاده از برنامه ریزی خطی فازی	سمیرا منصوری، سید هادی ناصری
۳	روش ناکارایی متقاطع تحت فرض بازده به مقدار متغیر برای مسائل تحلیل پوششی داده ها	بهداد اسدی، پرستو نیک صفت
۴	روش ابتکاری برای حل مساله حمل و نقل عدد صحیح با بازه کامل	سعید محرابیان، مهدیه رضازاده
۵	بررسی و توسعه مدل بهینه‌سازی رویکرد ماشین بردار پشتیبان توأم	نادیا قنبری، فرناز هوشمند خلیق، سید علی میرحسینی
۶	A max-min approach for fuzzy linear fractional programming	MOHAMMED ELAIBI Waleed