



# اولین کنفرانس ملی بهینه‌سازی و روش‌های نوین حل مساله

## برنامه کلی روز اول: چهارشنبه ۲۶ خرداد ۱۴۰۰

۱۷:۰۰	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	۱۳:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۸:۰۰	
سخنرانی Dr. Maxim Dulebenets					مراسم افتتاحیه به همراه سخنرانی کلیدی دکتر اکبری جوکار		سالن اصلی
	پنل ارایه مقالات محور بهینه‌سازی در لجستیک و مدیریت زنجیره تامین			پنل ارایه مقالات محور مکان‌یابی و بهینه‌سازی عملیات تولیدی			سالن ۱ مقالات
		پنل مقالات بهینه‌سازی در سلامت					سالن ۲ مقالات
	کارگاه فرایند تضمین شده حل مسئله برای مواجهه با چالش‌های قرن ۲۱ ام			کارگاه What is the best choice for solving NP-hard optimization models?			سالن کارگاه‌ها


## برنامه کلی روز دوم: پنج‌شنبه ۲۷ خرداد ۱۴۰۰

۱۷:۰۰	۱۵:۰۰	۱۴:۰۰	۱۳:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۰۹:۰۰	۸:۰۰
مراسم اختتامیه و سخنرانی دکتر ماکویی و دکتر نخعی						سخنرانی کلیدی دکتر وهاب وحدت	سالن اصلی
		مقالات محور نگهداری و تعمیرات		پنل ارایه مقالات محور تئوری‌های بهینه‌سازی و بهبود روش‌های حل			سالن ۱ مقالات
	پنل مقالات سایر حوزه‌های تولیدی و خدماتی				مقالات محور مدیریت پروژه‌ها		سالن ۲ مقالات
					پنل مقالات فناوری اطلاعات		سالن ۳ مقالات
	کارگاه Sustainable fuzzy multi-trip location routing problem for medical waste management			کارگاه عدم قطعیت در بهینه‌سازی و آشنایی با بهینه‌سازی استوار			سالن کارگاه‌ها

## برنامه جزئی پنل‌های ارایه مقالات

**پنل ارایه مقالات محور مکان‌یابی و بهینه‌سازی عملیات تولیدی** - چهارشنبه ۲۶ خرداد ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰

اعضای پنل: دکتر پروانه سموئی، دکتر هیبت‌اله صادقی و دکتر امیرمحمد گل محمدی

محل برگزاری و لینک ورود	کد، عنوان مقاله و نام نویسندگان
<p>(سالن ۱ مقالات): <a href="http://yun.ir/shz5">yun.ir/shz5</a></p> 	<p>00190018 مسئله‌ی کنترل موجودی پویای احتمالی با در نظر گرفتن الگوی تولید و عدم قطعیت در تقاضای مشتریان مختلف</p> <p>امیرمحمد پاکساز، فریما سلامیان، احمد ماکویی</p>
	<p>00310016 Developing an expert system to select a manufacturing strategy: Lean or Agile</p> <p>نیماسفندیاری، محمود مرادی، محمد حسین کریمی گوارشکی</p>
	<p>00530030 برنامه‌ریزی چند دوره‌ای تخفیفات، تبلیغات و نقدینگی در فروشگاه‌های خرده فروشی</p> <p>امید عزیزان، مهدی ایرانپور، صبا صارمی نیا</p>
	<p>00650115 ارائه مدل ریاضی جهت مکان‌یابی بنادر خشک</p> <p>مهدی نوری، محمدرضا قربانعلی زادگان</p>
	<p>01160133 Single Allocation Ordered Median Hub Location Problem: A Novel Fuzzy Approach</p> <p>بهنام توتونی، احمد صادقیه</p>

**پنل ارایه مقالات محور بهینه‌سازی در لجستیک و مدیریت زنجیره تامین** - چهارشنبه ۲۶ خرداد ساعت ۱۳:۰۰ تا ۱۶:۰۰

اعضای پنل: دکتر محمدمهدی پایدار، دکتر داود شیشه‌بری و دکتر علیرضا رشیدی کمیجان


محل برگزاری و لینک ورود	کد، عنوان مقاله و نام نویسندگان
<p>(سالن ۱ مقالات): <a href="http://yun.ir/shz5">yun.ir/shz5</a></p> 	<p>00180003 ارائه مدلی جهت ارزیابی میزان پایداری یک زنجیره تأمین با استفاده از توابع مطلوبیت گروهی</p> <p>سپه‌یلا نعمتی، رامین صادقیان</p>
	<p>00480026 حل مسئله مسیریابی سبز توسعه یافته وسایل نقلیه ناهمگن با استفاده از بهینه سازی ازدحام ذرات و الگوریتم کشتل</p> <p>پوریا صیدانلو، نیکبخش جوادیان</p>
	<p>00580036 بهینه‌سازی مسئله چندهدفه مکان‌یابی و توزیع در یک شبکه زنجیره تأمین حلقه بسته با در نظر گرفتن سهم بازار در شرایط رقابتی</p> <p>علیرضا گلی</p>
	<p>00620042 Stability and control of the chaotic supply chain with control policy in production and distribution using nonlinear controller design</p> <p>سید محمد حمیدزاده، محسن رضایی، مهدی رنجبر بورانی</p>
	<p>00630053 Location Optimization of Bio-ethanol production centers using DEA approach</p> <p>مهدی باقری، رضا بابازاده، احسان مومنی</p>
	<p>00730057 کاهش ریسک حمل مواد خطرناک در مسئله مسیریابی وسایل نقلیه چندهدفه توسط الگوریتم تکامل تفاضلی</p> <p>نرگس نوروزی</p>
	<p>00750126 توسعه مدل شبکه زنجیره تامین چند دوره‌ای سه سطحی کالاهای فسادپذیر و امکان ارسال جانبی</p> <p>فاطمه معاشی ثانی، مصطفی حاجی آقایی کشتلی، یوسف قلی پور کنعانی، فاطمه هرسج</p>
	<p>00810082 مسئله مسیریابی ناوگان پهپادی ناهمگون با در نظر گرفتن تابع انرژی در تحویل آخرین-مایل</p> <p>مهدی چنگیزی، دنیا رحمانی</p>

# اولین کنفرانس ملی بهینه‌سازی و روش‌های نوین حل مساله



**پنل ارایه مقالات محور بهینه‌سازی در سیستم‌های سلامت** - چهارشنبه ۲۶ خرداد ساعت ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۰۰

اعضای پنل: دکتر علی‌رضا گلی، دکتر اشرف نوروزی و مهندس هنگامه هادیان

محل برگزاری و لینک ورود		کد، عنوان مقاله و نام نویسندگان
(سالن ۲ مقالات): <a href="http://yun.ir/qf5qz2">yun.ir/qf5qz2</a> 	00160011	پذیرش بیمار، تخصیص و مسیریابی خدمات سلامت با در نظر گرفتن ویزیت در منزل و به صورت غیر حضوری محسن توکلی، مهدی ایرانپور، مهدی مهنام
	00320013	Modelling and optimizing a blood supply chain, considering disaster impacts, blood compatibility and shelf-life, under uncertainty using meta heuristics رضیه سادات ابوطالبی، سید بهزاد قرشی
	00430077	قیمت‌گذاری و تعیین کیفیت خدمات مراکز درمانی در زنجیره تأمین گردشگری پزشکی بر اساس تعادل نش سید امین بدری، نگار یارمحمدی

**پنل ارایه مقالات محور تئوری‌های بهینه‌سازی و بهبود روش‌های حل** - پنج‌شنبه ۲۷ خرداد ساعت ۹:۰۰ تا ۱۲:۰۰

اعضای پنل: دکتر میرسامان پیشوایی، دکتر محبوبه هنرور و دکتر دنیا رحمانی


محل برگزاری و لینک ورود		کد، عنوان مقاله و نام نویسندگان
(سالن ۱ مقالات): <a href="http://yun.ir/shzfhz5">yun.ir/shzfhz5</a> 	00140002	یک روش محاسبه جواب هستک در بازی‌های همکارانه چند هدفی با مقادیر ائتلاف فازی حمید بیگدلی
	00400021	A Note on Markov Decision Process for Stock Option Model: a New Proof حسن رسائی، محمد صابر فلاح نژاد، آیت احمدی
	00490023	ارائه یک فرمولاسیون جدید جهت تبدیل محدودیت‌های شانسی از نوع تساوی به محدودیت‌های قطعی در برنامه‌ریزی امکانی سمیرا روحانی، میر سامان پیشوایی
	00560034	On the resolution and Linear programming problems subjected by Aczel-Alsina Fuzzy relational equations هادی امیری، امین قدوسیان، علیرضا نوروزی
	00640043	Image of the performance boundary for inefficient units in data envelopment analysis with integer values زهرة باقری، احمد جوانبخت
	00870074	تخمین توان حرارتی مستقر بین دو صفحه موازی با استفاده از روش انتقال حرارت معکوس و روش بهینه‌سازی گرادیان مزدوج میثم محمودی
	00900076	ارایه الگوریتم‌های کارآ برای کاهش اختلاف مسافت طی شده توسط وسایل نقلیه در یک مسئله مکانیابی-مسیریابی با در نظر گرفتن زمان سفر پریا شریفیان، امیرمحمد گل محمدی
	01060108	بررسی یک الگوریتم خوشه‌بندی جدید مبتنی بر ترکیب الگوریتم‌های ژنتیک و K-میانگین بهبود یافته فاطمه شادی، حسن رضایی، کامران رضایی



# اولین کنفرانس ملی بهینه‌سازی و روش‌های نوین حل مساله


## پنل ارایه مقالات محور بهینه‌سازی در مدیریت پروژه‌ها - پنج‌شنبه ۲۷ خرداد ساعت ۹:۰۰ تا ۱۰:۰۰

اعضای پنل: دکتر مجید شخصی نیائی، دکتر هیرش گلپیرا و مهندس علی رحیمی فرد

محل برگزاری و لینک ورود	کد، عنوان مقاله و نام نویسندگان
<p>(سالن ۲ مقالات): <a href="http://yun.ir/qf5qz2">yun.ir/qf5qz2</a></p> 	<p>00290012 استفاده از مدل ترکیبی آماری - هوشمند شبکه عصبی رگرسیونی تعمیم یافته فازی جهت پیش بینی مدت زمان اتمام پروژه‌ها</p>
	<p>00330037 ارائه مدلی برای کاهش هزینه تأخیرات در مدیریت پروژه‌های با محدودیت منابع</p>
	<p>00820071 ارائه روش تلفیقی تصمیم‌گیری چندمعیاره برای اولویت‌بندی تأمین‌کنندگان در سازمان‌های پروژه محور با در نظر گرفتن معیارهای زیست‌محیطی و اجتماعی</p>


## پنل ارایه مقالات محور بهینه‌سازی در فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک - پنج‌شنبه ۲۷ خرداد ساعت ۹:۰۰ تا ۱۰:۰۰

اعضای پنل: دکتر علی شهابی، دکتر نفیسه سلیمانی و دکتر سید احمد عدالت‌پناه

محل برگزاری و لینک ورود	کد، عنوان مقاله و نام نویسندگان
<p>(سالن ۳ مقالات): <a href="http://yun.ir/h8xdh6">yun.ir/h8xdh6</a></p> 	<p>00780060 فشرده‌سازی تصویر از طریق خطای دریافتی از کاربر به روش تجزیه مقدار تکین بلوکی</p>
	<p>01150127 رویکردی مبتنی بر درخت تصمیم برای مقیاس بندی کارای منابع در محیط رایانش ابر</p>
	<p>01150128 رویکرد تأمین منبع مبتنی بر پیش بینی بار کاری با استفاده از تکنیک رگرسیون درجه دو در محیط رایانش ابری</p>


## پنل ارایه مقالات محور بهینه‌سازی در نگهداری و تعمیرات - پنج‌شنبه ۲۷ خرداد ساعت ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۰۰

اعضای پنل: دکتر مهدی مرادی گوهره، دکتر بابک یوسفی یگانه و دکتر حسن رسائی

محل برگزاری و لینک ورود	کد، عنوان مقاله و نام نویسندگان
<p>(سالن ۱ مقالات): <a href="http://yun.ir/shzfz5">yun.ir/shzfz5</a></p> 	<p>00440039 رتبه‌بندی مجموعه‌های نگهداری و تعمیرات هواپیماهای نظامی بر اساس عملکرد عامل انسانی با استفاده از روش هیبریدی CRITIC-VIKOR</p>
	<p>00500052 ارائه مدل‌سازی ریاضی برای حل مسئله برنامه‌ریزی و زمان‌بندی متخصص‌ها نگهداری و تعمیرات با بهره‌گیری از الگوریتم‌های فراابتکاری ژنتیک و ازدحام ذرات</p>
	<p>00890075 ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم‌های چند حالت چند عملکردی با امکان اشتراک گذاری عملکرد</p>


## پنل ارایه مقالات محور سایر حوزه‌های کاربرد بهینه‌سازی در محیط‌های تولیدی و خدماتی - پنج‌شنبه ۲۷ خرداد ساعت ۱۴ تا ۱۵

اعضای پنل: دکتر علی بزرگی امیری، دکتر امیرسامان خیرخواه و دکتر علی حسین‌زاده کاشان


محل برگزاری و لینک ورود	کد، عنوان مقاله و نام نویسندگان
<p>(سالن ۲ مقالات): <a href="http://yun.ir/qf5qz2">yun.ir/qf5qz2</a></p> 	<p>00570035 ارائه مدلی مبتنی بر داده‌کاوی و کنترل آماری فرآیند به منظور بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنعت</p>
	<p>00840070 بهینه‌سازی مدیریت پسماندهای شهری با لحاظ ترکیب‌بندی پسماندها در مناطق مختلف</p>
	<p>01290142 بهینه‌سازی فرآیند تولید برای افزایش قابلیت اطمینان محصولات با استفاده از نمودارهای کنترل</p>

## برنامه جزئی کارگاه‌های آموزشی


کارگاه (۱) چهارشنبه ۲۶ خرداد ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰

عنوان و مدرس کارگاه		محل برگزاری و لینک ورود (سالن کارگاهها): <a href="http://yun.ir/94bwod">yun.ir/94bwod</a>
دکتر امیر فتح‌اللهی فرد	What is the best choice for solving NP-hard optimization models?	

کارگاه (۲) چهارشنبه ۲۶ خرداد ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰

عنوان و مدرس کارگاه		محل برگزاری و لینک ورود (سالن کارگاهها): <a href="http://yun.ir/94bwod">yun.ir/94bwod</a>
دکتر بابک جوادی، مهندس مسعود خسروبد، مهندس امید لطفی و مهندس عباس داستان‌پور	فرایند تضمین‌شده حل مسئله برای مواجهه با چالش‌های قرن بیست و یکم	

کارگاه (۳) پنج‌شنبه ۲۷ خرداد ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰

عنوان و مدرس کارگاه		محل برگزاری و لینک ورود (سالن کارگاهها): <a href="http://yun.ir/94bwod">yun.ir/94bwod</a>
دکتر علیرضا گلی	عدم قطعیت در بهینه‌سازی و آشنایی با بهینه‌سازی استوار	

کارگاه (۴) پنج‌شنبه ۲۷ خرداد ساعت ۱۳:۰۰ تا ۱۵:۰۰

عنوان و مدرس کارگاه		محل برگزاری و لینک ورود (سالن کارگاهها): <a href="http://yun.ir/94bwod">yun.ir/94bwod</a>
دکتر عرفان بابایی تیرکلایی	Sustainable fuzzy multi-trip location routing problem for medical waste management during the COVID-19 outbreak	