



شماره ۱۶
زمستان ۱۳۹۵

خبرنامه

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات



مکان برگزاری: بابلسر



10th International Conference of Iranian Operations Research Society

May 3-5, 2017 Babolsar- Iran

محورهای کنفرانس

کاربرد تحقیق در عملیات در سلامت و علوم حیاتی
کاربرد تحقیق در عملیات در صنایع و منابع طبیعی
کاربرد آمار در مدلسازی ریاضی
تصمیم سازی بهینه در سیستم های بانکی
گراف و شبکه های ارتباطی
تحلیل پوششی داده های مدیریت عملکرد
بهینه سازی مصرف انرژی: برق، آب و گاز
برنامه ریزی ریاضی در شرایط عدم قطعیت
کنترل بهینه
نظریه صف
داده کاوی
کاربرد تحقیق در عملیات در سایر علوم

مدل سازی مالی
اقتصاد ریاضی و نظریه بازی
مکان یابی، حمل و نقل و لجستیک
بهینه سازی مقید و نامقید
بهینه سازی و تصمیم گیری چند معیاره
بهینه سازی ترکیبیاتی
بهینه سازی فازی
مدیریت تولید و زنجیره تامین
مدیریت پروژه و زمان بندی
مدیریت و تحلیل ریسک
تصمیم سازی بهینه در صنعت گردشگری

زمان برگزاری کنفرانس:
۱۳ تا ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۶

تاریخ های مهم

آخرین مهلت ارسال مقالات: ۲۵ فروردین ماه ۱۳۹۶
اعلام نتایج داوری: ۳۰ فروردین ماه ۱۳۹۶
آخرین مهلت ثبت نام: ۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶

Website: www.icodm.com
E-mail: icodm1396@gmail.com

نشانی دبیرخانه کنفرانس: بابلسر، دانشگاه مازندران

دبیرخانه دهمین کنفرانس انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

شماره تماس: ۰۹۱۱۹۱۱۳۱۸۱ - ۰۱۱۳۵۳۰۲۴۷۲





فهرست

- ۱..... سخن سردبیر
- دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات..... ۲
- گزارش اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و تصمیم گیری..... ۴
- گزارش نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات..... ۶
- گزارش سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع..... ۷
- ۸..... اخبار دانشگاه ها
- چهارمین فراخوان مقاله نشریه تخصصی کنترل و بهینه سازی در ریاضیات کاربردی..... ۱۱
- دانش آموختگان دوره دکتری حوزه تحقیق در عملیات..... ۱۲
- معرفی کتاب..... ۱۵
- اسامی نمایندگان انجمن در دانشگاه های سراسر کشور..... ۱۸
- فرم عضویت حقوقی..... ۱۹
- فرم عضویت حقیقی..... ۲۰

خبرنامه

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

شماره ۱۶، زمستان ۹۵

خبرنامه نشریه ی خبری و علمی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات است که در توسط انجمن انتشار می یابد.

صاحب امتیاز: انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

مدیر مسئول: دکتر سید هادی ناصری

سردبیر: سلیم باوندی

هیأت تحریریه: دکتر سامان بابایی، دکتر جعفر پورمحمود، دکتر مازیار صلاحی، دکتر بهروز علیزاده، دکتر رضا قنبری، دکتر محمد مهدی پایدار، دکتر محمد مدرس یزدی، دکتر محمد رضا صافی، دکتر داود درویشی سلوکلائی، مائده میر محسنی

تاریخ انتشار: زمستان ۱۳۹۵

طراحی و تنظیم: سلیم باوندی

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نشانی: بابلسر، دانشگاه مازندران، دفتر نمایندگی انجمن تحقیق در عملیات

تلفن و دورنگار: ۰۱۱۳۵۳۰۲۴۷۲-۰۹۱۱۹۱۱۳۱۸۱

نشانی الکترونیک خبرنامه:

niors.info@gmail.com

info@iors.ir

www.iors.ir

نشانی الکترونیک انجمن:

پایگاه اینترنتی:

سخن سردبیر:

در آغاز سخن بر خود لازم می دانم که به نمایندگی از هیأت تحریریه نشریه انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، فرارسیدن نوروز باستانی ۱۳۹۶ را به همه خوانندگان گرامی تبریک و شادباش عرض نموده و همچنین در این روزهای پایانی سال ۱۳۹۵ از خداوند متعال سالی نیکو و سرشار از موفقیت برای یکایک ملت شریف ایران و بالاخص جامعه تحقیق در عملیات ایران مسالت می نمایم. امید است که تحویل سال به تحویل حال قرین گشته و از او بخواهیم که «اللَّهُمَّ حَوِّلْ خَالَنَا إِلَى أَحْسَنِ الْحَالِ».



مطالبی که در این شماره می خوانید:

- دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
- گزارش اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و تصمیم گیری
- گزارشی از نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
- گزارش سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کشور
- اخبار و رویدادهای مهم حوزه تحقیق در عملیات کشور
- چهارمین فراخوان مقاله نشریه تخصصی کنترل و بهینه سازی در ریاضیات کاربردی
- دانش آموختگان دوره دکتری حوزه تحقیق در عملیات
- فرم عضویت حقوقی
- فرم عضویت حقیقی

بدینوسیله شماره دیگری از نشریه ی خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (شماره شانزدهم، زمستان ۱۳۹۵) جهت استحضار اعضای محترم انجمن و سایر علاقمندان گرامی، مدیران و صاحب نظران صنایع از اخبار و فعالیت های صورت گرفته انجمن ارائه می گردد.

از خوانندگان گرامی دعوت می گردد که با ارسال مطالب علمی و خبری خود اعم از اخبار برگزاری کنفرانس ها، اخبار علمی دانشگاه ها و دانش آموختگان دوره های تحصیلات تکمیلی مرتبط، معرفی کتاب، نشریه و نرم افزار، معرفی مراکز تحقیقاتی و پایگاه های اینترنتی، معرفی مقالات برگزیده، تهیه محتوای آموزشی و یا موضوعات پیشنهادی دیگر ما را در تهیه شماره های آتی خبرنامه یاری نمایند. شایان ذکر است، مطالب پذیرفته شده با نام نویسنده در خبرنامه و همچنین کانال تلگرام انجمن ایرانی تحقیق در عملیات به آدرس

https://t.me/iors_Newsletter

منتشر خواهد شد.



دهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۱۳ تا ۱۵ اردیبهشت، بابلسر

با یاری خداوند متعال دهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در ۱۳ تا ۱۵ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۶ در دانشگاه مازندران با همکاری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، مرکز بین‌المللی بهینه‌سازی تصمیم‌گیری و برخی از نهادهای علمی و سازمانی استان مازندران برگزار خواهد شد. این کنفرانس تلاش می‌کند با همکاری همه محققین، اساتید، صنعتگران، دانشجویان، مدیران و صاحب‌نظران حوزه‌های مختلف مرتبط با دانش تحقیق در عملیات و نهادهای همراه، محیطی را برای ارائه آخرین دستاوردهای پژوهشی محققین حوزه تحقیق در عملیات، پیشرفت‌های علمی پژوهشی در زمینه تحقیق در عملیات و علوم وابسته فراهم کند. تلاش است که کنفرانس در برگرفته همه وجوه مرتبط با تحقیق در عملیات در حوزه‌های مختلف علوم پایه و مهندسی باشد. رویکرد این کنفرانس علمی فراهم آوردن بستری برای تعامل جامعه تحقیق در عملیات کشور و ایجاد ارتباط بین دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی با شرکت‌ها، ارگان‌ها و دستگاه‌های اجرایی، همچنین جلب مشارکت تمامی مراکز علمی، تعامل با انجمن‌های ملی و بین‌المللی مرتبط و دعوت از صاحب‌نظران برجسته با هدف تعامل علمی و ایجاد موقعیت برای تبادل نظر و آشنایی بیشتر علاقمندان این حوزه در عرصه بین‌المللی می‌باشد. از جمله برنامه‌های این کنفرانس ارائه سخنرانی‌های کلیدی توسط فرهیختگان علمی، ارائه مقالات، برگزاری کارگاه‌های آموزشی، گفتگوها و بازدیدها می‌باشد. کمیته برگزاری کنفرانس از کلیه محققان، اساتید، صنعتگران، دانشجویان، مدیران و صاحب‌نظران حوزه‌های مختلف مرتبط با دانش تحقیق در عملیات دعوت می‌کند تا در این گردهمایی بزرگ شرکت نمایند. امید است این کنفرانس با همکاری متخصصان و سازمان‌ها در گسترش تعامل مراکز علمی مرتبط و ارتقای توانمندی نیروهای متخصص موفق باشد. همچنین با توجه به موقعیت ویژه شهر بابلسر و استان مازندران در صحنه صنعت گردشگری، علمی، تاریخی و فرهنگی فرصتی مناسب است که شرکت‌کنندگان گرامی از این جاذبه‌ها بهره‌مند گردند. برگزار کنندگان امیدوارند که با همکاری دیگر نهادهای اجتماعی و سازمانی بتوانند شرایط را جهت استفاده هر چه مناسب‌تر شرکت‌کنندگان گرامی از این مواهب فراهم آورند.

همچنین به استحضار می‌رساند که طی توافقات به عمل آمده، چهار مجله وزین علمی-پژوهشی مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شماره‌های مخصوصی را به مقالات منتخب ارائه شده در دهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات اختصاص داده‌اند.

محورهای کنفرانس:

- مدل‌سازی مالی
- اقتصاد ریاضی و نظریه بازی
- مکان‌یابی، حمل و نقل و لجستیک
- بهینه‌سازی مقید و نامقید
- بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری چند معیاره
- بهینه‌سازی ترکیبیاتی
- بهینه‌سازی فازی
- مدیریت تولید و زنجیره تامین
- مدیریت پروژه و زمان بندی
- مدیریت و تحلیل ریسک
- تصمیم‌سازی بهینه در صنعت گردشگری
- کاربرد تحقیق در عملیات در سلامت و علوم حیاتی
- کاربرد تحقیق در عملیات در صنایع و منابع طبیعی
- کاربرد آمار در مدل‌سازی ریاضی
- تصمیم‌سازی بهینه در سیستم‌های بانکی
- گراف و شبکه‌های ارتباطی
- تحلیل پوششی داده‌ها و مدیریت عملکرد
- بهینه‌سازی مصرف انرژی

کلیه مقالات این کنفرانس در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) و نیز پایگاه نمایه سازی سیویلیکا نمایه می گردد.

تاریخ های مهم:

- مهلت ارسال مقاله: ۲۵ فروردین ماه ۱۳۹۶
- تاریخ اعلام داوری: ۳۰ فروردین ماه ۱۳۹۶
- پایان ثبت نام: ۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶

نشانی: بابلسر، دانشگاه مازندران، دبیرخانه دهمین کنفرانس انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

پست الکترونیکی: icodm1396@gmail.com

وبگاه کنفرانس: www.icodm.com

تلفن: ۰۹۱۱۹۱۱۳۱۸۱ - ۰۱۱۳۵۳۰۲۴۷۲

سید هادی ناصری

دبیر دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات



- برنامه ریزی ریاضی در شرایط عدم قطعیت
- کنترل بهینه
- نظریه صف
- داده کاوی
- کاربرد تحقیق در عملیات در سایر علوم

دبیر کنفرانس: دکتر سید هادی ناصری

دبیر افتخاری کنفرانس: دکتر نظام الدین مهدوی امیری

دبیر افتخاری کمیته علمی: دکتر رضا توکلی مقدم

دبیر علمی: دکتر ایرج مهدوی

دبیر اجرایی: دکتر داود درویشی سلو کلایی

اعضای کمیته علمی: دکتر نظام الدین مهدوی امیری، دکتر رضا توکلی مقدم، دکتر سید هادی ناصری، دکتر ایرج مهدوی، دکتر غلامرضا نخعی زاده، دکتر محمد مدرس یزدی، دکتر سید مهدی تشکری هاشمی، دکتر کوروش عشقی، دکتر حسین تقی زاده کاخکی، دکتر غلامرضا جهانشاهلو، دکتر فرهاد حسین زاده لطفی، دکتر محمد رضا علیرضایی، دکتر عبدالحمید صفایی قادیکلایی، دکتر اسماعیل خرم، دکتر مهدی طلوع، دکتر محمد رضا مهرگان، دکتر سید محمد تقی اخوان نیاکی آملی، دکتر دلاور بزرگ نیا، دکتر سعیده کتابی، دکتر محمد محمد پور عمران، دکتر اله بخش یزدانی، دکتر سهراب کرد رستمی، دکتر حسنعلی آقاجانی، دکتر موسی اسلامیان، دکتر علیرضا امیر تیموری، دکتر بهروز علیزاده، دکتر احمد پوردرویش، دکتر سید مصطفی خرمی زاده، دکتر کیوان امینی، دکتر رضا قنبری، دکتر میرمحسن پدram، دکتر مازیار صلاحی، دکتر سامان بابایی، دکتر محمد مهدی فلاح جلودار، دکتر سید باقر میر اشرفی، دکتر روح... یوسف پور، دکتر محمدرضا پیغامی، دکتر محمد خدابخشی، دکتر محمدرضا صافی، دکتر زهره اکبری، دکتر مهسا قندهاری، دکتر سید علی میر حسنی، دکتر مهدی قطعی، دکتر علیرضا فخارزاده، دکتر عقیده حیدری، دکتر آرزو نازی قمشلو، دکتر مجید سلیمانی دامنه، دکتر محمد مهدی پایدار، دکتر داود درویشی، دکتر فائزه زحمتکش، دکتر احمد مرادی، دکتر مهرداد مدهوشی، دکتر رضا کاظمی متین، دکتر محمد سلیمانی ورکی.

گزارش اولین کنفرانس ملی بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری

۱۹ و ۲۰ اسفند ۹۴، بابلسر، دانشگاه مازندران



- حمل و نقل و لجستیک
- نقش آمار در تصمیم‌سازی بهینه
- تصمیم‌سازی بهینه در برنامه ریزی و مدیریت گردشگری
- تصمیم‌سازی بهینه در مدیریت و برنامه ریزی شهری
- تصمیم‌سازی بهینه در صنعت نفت، گاز، و انرژی
- تصمیم‌سازی بهینه در صنعت بیمه
- تصمیم‌سازی بهینه در مدیریت منابع و مصارف بانکی
- زمینه‌های نوین کاربردی برای بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری
- نقش فناوری اطلاعات در تصمیم‌سازی بهینه
- الگوریتم‌های ابتکاری و فرا ابتکاری در بهینه‌سازی
- تصمیم‌سازی بهینه در اقتصاد کشاورزی
- نقش تصمیم‌سازی بهینه در اقتصاد مقاومتی و صادرات غیر نفتی
- و دیگر زمینه‌های مرتبط با علوم بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری



انجمن ایرانی تحقیق در عملیات با همکاری مرکز بین‌المللی بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری (ICODM)، اولین کنفرانس ملی بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری را در تاریخ ۱۹ و ۲۰ اسفند ۱۳۹۴ با همکاری دانشگاه مازندران در شهرستان بابلسر برگزار نمود. این کنفرانس که به منظور تبادل افکار، ارائه آخرین دستاوردهای محققان و برقراری ارتباط سازنده بین جامعه دانشگاهی و صنعت برنامه‌ریزی شده بود، کلیه زمینه‌های کاربردی و نظری مرتبط با تحقیق در عملیات، و به ویژه تحقیقات و تجربیات در خصوص اتخاذ تصمیم‌گیری بهینه را با تأکید بر موارد زیر، مورد توجه قرار داد:

محورهای کلی:

- زنجیره تامین
- تحلیل پوششی داده‌ها
- تصمیم‌گیری زیستی و محیطی
- تصمیم‌گیری چند معیاره
- بهینه‌سازی چند هدفه
- مدل‌سازی و تصمیم‌سازی در محیط غیر قطعی
- بهینه‌سازی ترکیبیاتی
- کاربردهای عملیاتی تصمیم‌گیری

محورهای تخصصی:

- محور اول: لجستیک و حمل و نقل
- محور دوم: زنجیره تامین
- محور سوم: نفت، گاز و انرژی

- **کارگاه شماره ۱:** مدلسازی و حل مسایل برنامه ریزی عدد صحیح با استفاده از نرم افزار GLPK (مدرس: دکتر احمد مرادی)
 - **کارگاه شماره ۲:** میانی نگارش مقاله با تاکید بر اقدام پژوهی (مدرس: دکتر سید عبد... خاوری)
 - **کارگاه شماره ۳:** تکنیک‌های تصمیم‌گیری: مفاهیم و مکاتب (مدرس: کارگاه: دکتر سید حسین رضوی)
- همچنین کمیته برگزار کننده کنفرانس ملی بهینه سازی و تصمیم‌گیری با همکاری و مشارکت اداره آموزش و پرورش شهرستان بابلسر و شورای خانه ریاضیات بابل اقدام به برگزاری پنج کارگاه ویژه فرهنگیان طی روزهای ۱۹ و ۲۰ اسفند در دانشگاه مازندران نموده است.

لازم به ذکر است به کلیه شرکت‌کنندگان در این کارگاه ها، علاوه بر گواهی شرکت در کنفرانس، گواهینامه سازمان فنی و حرفه ای اعطا شد.



با هماهنگی به عمل آمده، برخی از مقالات برگزیده کنفرانس بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری در مجلات زیر به چاپ رسید:

۱. مجله تحقیق در عملیات و کاربردهای آن (نمایه شده در ISC)
۲. مجله پژوهش‌های نوین در ریاضی (نمایه شده در ISC)

3. Iranian Journal of Optimization

کمیته علمی کنفرانس: دکتر سید هادی ناصری (دبیر کنفرانس)، دکتر احمد پوردریش (دبیر کمیته علمی)، زنده یاد دکتر میربهادرقلی آریانژاد (عضو افتخاری کمیته علمی)، زنده یاد دکتر جواد اصغرپور (عضو افتخاری کمیته علمی)، دکتر محمد مدرس یزدی (نماینده انجمن ایرانی تحقیق در عملیات)، دکتر نظام الدین مهدوی امیری (نماینده انجمن ایرانی تحقیق در عملیات)، دکتر رضا توکلی مقدم (نماینده انجمن ایرانی تحقیق در عملیات)، دکتر مهدی هاشمی تشکری (رییس انجمن ایرانی تحقیق در عملیات)، دکتر کوروش عشقی، دکتر حسین تقی زاده کاخکی، دکتر غلامرضا جهانشاهلو، دکتر فرهاد حسین زاده لطفی، دکتر محمدرضا علیرضایی، دکتر عبدالحمید صفایی قادیلالایی، دکتر اسماعیل خرم، دکتر رضا زعفریان، دکتر رضا مهرگان، دکتر مهدی قطعی، دکتر سعیده کتابی، دکتر ... بخش یزدانی، دکتر سهراب کرد رستمی، دکتر حسنعلی آقاجانی، دکتر علیرضا امیر تیموری، دکتر بهروز علیزاده، دکتر ایرج مهدوی، دکتر سید مصطفی خرمی زاده، دکتر کیوان امینی، دکتر رضا قنبری، دکتر علیرضا غفاری حدیقه، دکتر میرمحسن پدرام، دکتر مازیار صلاحی، دکتر جواد وحیدی، دکتر سامان بابایی، دکتر مهدی فلاح جلودار، دکتر جعفر پورحمود، دکتر روح ... یوسف پور، دکتر رضا پیغامی، دکتر محمدرضا صافی، دکتر زهره اکبری، دکتر حجت احسنی طهرانی، دکتر مهسا قندهاری، دکتر علی ابراهیم نژاد، دکتر سید علی میرحسینی، دکتر علیرضا فخارزاده، دکتر حمید رضا ملکی، دکتر مصطفی قدمی، دکتر عقیده حیدری، دکتر صادق صالحی، دکتر آرزو نازی قمشلو، دکتر داود درویشی (دبیر اجرایی کنفرانس)



نشانی: بابلسر- دانشگاه مازندران - دانشکده علوم ریاضی - دبیرخانه اولین کنفرانس ملی بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری

پست الکترونیکی: icordm@gmail.com
وبگاه کنفرانس: <http://icordm.umz.ac.ir>
تلفن: ۰۱۱-۳۵۳۰۲۴۷۲، ۰۱۱-۳۵۳۳۲۰۲۰
نمابر: ۰۱۱-۳۵۳۰۲۴۶۰

کارگاه‌هایی که به موازات این کنفرانس برگزار شد عبارتند از:

گزارش نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۸ تا ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۵، دانشگاه صنعتی شیراز

با یاری خداوند متعال نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در اردیبهشت ماه سال ۹۵ در دانشگاه صنعتی شیراز با همکاری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات و برخی از نهادهای علمی و سازمانی استان فارس برگزار شد. این کنفرانس با همکاری همه پژوهشگران این عرصه و نهادهای همراه، محیطی را برای عرضه آخرین پیشرفت‌های علمی پژوهشی در زمینه تحقیق در عملیات و علوم وابسته فراهم آورد. رویکرد این کنفرانس علمی جلب مشارکت تمامی مراکز علمی، تعامل با انجمن‌های ملی و بین المللی مرتبط و دعوت از صاحب‌نظران برجسته با هدف تعامل علمی و ایجاد موقعیت برای تبادل نظر و آشنایی بیشتر علاقمندان این حوزه در عرصه بین المللی بوده است.

- بهینه سازی استوار
- بهینه سازی تصادفی
- بهینه سازی چند هدفه
- بهینه سازی فازی
- بهینه سازی عددی
- بهینه سازی هموار و غیر هموار
- تحلیل پوششی داده ها
- علوم مدیریت و مهندسی صنایع
- کنترل بهینه
- سایر موضوعات مرتبط

کمیته علمی کنفرانس: دکتر حمید رضا ملکی (دبیر کمیته علمی و نماینده انجمن ریاضی کشور)، دکتر علیرضا فخارزاده چهارمی (دبیر کمیته علمی)، دکتر جمشید آقایی، دکتر محمد باقر احمدی، دکتر رضا اکبری، دکتر جعفر پورمحمد، دکتر سید مهدی تشکری هاشمی، دکتر خدیجه جاهدی، دکتر جهانگیر چشم آور، دکتر محمد خدابخشی، دکتر مجید سلیمانی دامنه، دکتر مرتضی شفیعی، دکتر محمدرضا صافی، دکتر نرگس عباسی، دکتر سهراب عفتی، دکتر بهروز علیزاده، دکتر محمد هادی فراهی، دکتر مرتضی کاظمی، دکتر جواد گرامی، دکتر محمد مدرس یزدی، دکتر حیدر علی مردانی فرد، دکتر محمد رضا مظفری، دکتر نظام الدین مهدوی امیری، دکتر محمد رضا مهرگان، دکتر سید مرتضی میر دهقان اشکذری، دکتر حسن میش مست، دکتر سید هادی ناصری، دکتر صادق نیرومند، دکتر طاهر نیکنام، دکتر علی وحیدیان کامیاد.



در نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، پژوهشگرانی از کشور های هلند، سوئد، هند، چک و نیجریه حضور داشتند. همچنین با توجه به موقعیت ویژه شهر شیراز و استان فارس در صحنه جهانی گردشگری، تاریخی، فرهنگی، زیارتی و مقارن شدن ایام برگزاری با هفته شیراز، فرصتی مناسبی بود که شرکت کنندگان گرامی از این مواهب در سومین حرم مطهر اهل بیت (س) بهره مند گردند. در این کنفرانس کلیه زمینه های مرتبط با تحقیق در عملیات و نیز صنعت در محورهای زیر مورد بررسی قرار گرفت:

- الگوریتم های بهینه سازی
- برنامه ریزی ریاضی



- هوش مصنوعی و سیستم های سازمانی
- فرآیندهای کسب و کار معماری اطلاعات
- هوش محاسباتی ابری
- معماری سازمانی
- سیستم های فازی و کاربردها
- صنعت نسل چهارم
- مدلسازی و مدیریت سیستم های هوشمند
- کاربرد فناوری اطلاعات در صنایع دانش مبنا
- صنایع هوشمند در اقتصاد دیجیتال
- لجستیک و زنجیره تامین

- حضور محترم وزیر فرهنگ و ارشاد جناب آقای دکتر صالحی امیری
اختتامیه کنفرانس بین المللی صنایع



- پایان کنفرانس بین المللی صنایع
مجمع میزبان بابلر



گزارش سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع

۴ و ۵ اسفند ماه ۹۵ - دانشگاه علوم و فنون مازندران

سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل با همکاری دانشگاه علوم و فنون مازندران، ۴ و ۵ اسفند ماه ۹۵ در مجموعه رفاهی میزبان بابلر برگزار شد.



در سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ۱۸۰ مقاله به صورت شفاهی و پوستر ارائه شد که ۸۰ مقاله آن خارجی بوده است و پنج مقاله نیز در مجلات بین المللی و معتبر به چاپ رسید. هدف اصلی کنفرانس بر انتقال دانش تجربیات دانشگاهیان، اندیشمندان و صنعتگران در مباحث مهندسی صنایع به ویژه سیستم های هوشمند و کاربرد آن در سیستم های تولیدی و مدیریتی است. علاوه بر ارائه مقاله، سخنرانی های کلیدی، نشست ها و میزگردهای تخصصی نیز در این کنفرانس اجرا شد.

در این کنفرانس کلیه زمینه های کاربردی و نظری مرتبط با صنعت با تاکید بر موارد زیر، مورد توجه قرار داد:

محور اصلی: سیستم های هوشمند

موضوعات ویژه:

- هوش مصنوعی و سیستم های خبره
- کاربردهای صنعتی مدیریت کلان داده ها

اخبار انجمن و دانشگاه ها



ارتقاء مقام و کسب کرسی استادی دکتر ایرج مهدوی

دانشگاه علوم و فنون مازندران

در بیست و پنجمین آیین معرفی اعضای هیأت علمی نمونه کشور که در سی ام بهمن ماه ۱۳۹۵ با حضور دکتر فرهادی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه علامه طباطبائی تهران برگزار شد، آقای دکتر ایرج مهدوی عضو هیأت علمی دانشگاه علوم و فنون مازندران و نائب رئیس انجمن تحقیق در عملیات ایران به عنوان یکی از ۱۳ عضو هیأت علمی نمونه کشور معرفی و از دستاوردهای ایشان تجلیل به عمل آمد.



تقدیر از رئیس انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در چین



اعطای لوح سپاس به پاس خدمات ارزنده پژوهشی جناب آقای پروفسور نظام الدین مهدوی امیری رئیس انجمن ایرانی تحقیق در عملیات و نماینده IFORS در ایران، توسط استاد برجسته چین، پروفسور Bing-Yuan Cao دبیر علمی کنفرانس بین المللی ریاضیات و علوم تصمیم در شهریور ماه ۱۳۹۵، گوانگجیو چین.

افتتاح دفتر جدید انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

دفتر جدید انجمن ایرانی تحقیق در عملیات با حضور مدیر کل محترم دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری جناب آقای دکتر مجید ایرامنش و اعضای هیأت مدیره انجمن در بهمن ماه ۹۵ افتتاح شد.



ارتقای رتبه علمی عضو هیأت علمی

ارتقای نماینده انجمن ایرانی تحقیق در عملیات به درجه استادی

دانشگاه پیام نور مرکز مشهد



سرکار خانم دکتر عقیده حیدری نماینده انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در دانشگاه پیام نور مرکز مشهد، به درجه استادی ارتقای مرتبه یافت. دکتر حیدری متولد سال ۱۳۵۱ است که در سال ۱۳۶۸ موفق به اخذ دیپلم ریاضی از دبیرستان پروین اعتصامی شهر مشهد شد. ایشان دوره کارشناسی خود را در سال ۱۳۷۳ در دانشگاه شریف سپری کرد و دوره کارشناسی ارشد را در سال ۱۳۷۶ و دوره دکتری را در سال ۱۳۸۰ در دانشگاه فردوسی مشهد در رشته ریاضی کاربردی به اتمام رسانید. ایشان هم اکنون سردبیر مجله کنترل و بهینه سازی در ریاضیات کاربردی (COAM) است.

دانشگاه مازندران

ارتقای نماینده انجمن ایرانی تحقیق در عملیات به درجه استادی

دانشگاه رازی کرمانشاه



طی حکمی از سوی دکتر سید خلاق میرنیا رییس دانشگاه و رئیس هیأت ممیزه و با استناد به پیشنهاد دانشکده علوم ریاضی، آقای دکتر سید هادی ناصری، عضو محترم هیأت علمی دانشگاه مازندران، از مرتبه استادیاری به مرتبه ی دانشیاری ارتقای مرتبه یافت. ایشان هم اکنون

- عضو هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی
- رئیس مرکز بین المللی بهینه سازی و تصمیم گیری
- عضو هیأت مدیره انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

می باشند.



دکتر کیوان امینی نماینده انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در دانشگاه رازی کرمانشاه، به درجه استادی ارتقای مرتبه یافت. دکتر امینی در سال ۱۳۵۳ در شهر کرمانشاه متولد شد. در سال ۱۳۷۱ موفق به اخذ دیپلم ریاضی از دبیرستان امام خمینی شهر کرمانشاه شد. ایشان پس از شروع تحصیل در دوره کارشناسی در رشته ریاضی محض دانشگاه رازی کرمانشاه در سال ۱۳۷۵ با معدل ۱۸٫۹۵ فارغ التحصیل گردید. در همان سال با کسب رتبه اول کنکور ورودی کارشناسی ارشد، در دوره کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف پذیرفته و در ۱۳۷۷ پس از دفاع از پایان نامه ارشد خود تحت راهنمایی پرفسور نظام الدی مهدوی امیری با اخذ رتبه اول دانشکده ریاضی فارغ التحصیل گردید. او پس از شروع به تحصیل در دوره دکتری تحقیق در عملیات تحت راهنمایی پرفسور مهدوی امیری در سال ۱۳۸۳ به اخذ دکتری ریاضی نائل گردید. پس از فارغ التحصیلی بعنوان استادیار در دانشکده علوم دانشگاه رازی کرمانشاه مشغول به کار گردید. در این مدت با تدریس و انجام کارهای تحقیقاتی موفق به تربیت بیش از ۳۰ دانشجوی کارشناسی ارشد و دو دانشجوی دکتری شده است. ایشان در سال ۱۳۹۵ موفق به اخذ درجه استادی در رشته تحقیق در عملیات گردیدند. ایشان هم اکنون ریاست دانشکده علوم دانشگاه رازی کرمانشاه را عهده دار است.

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان



در سومین جلسه هیأت ممیزه دانشگاه شهید مدنی آذربایجان که در ۲۶ خرداد ماه ۱۳۹۵، برگزار شد، جناب آقای دکتر جعفر پور محمود قاضی جهانی، عضو محترم هیأت علمی گروه آموزشی ریاضی کاربردی از مرتبه استادیاری به مرتبه دانشیاری ارتقاء مرتبه یافت.

فارغ التحصیلی اولین دانشجوی دکتری گرایش تحقیق در عملیات

دانشگاه سمنان



سرکار خانم دکتر **زلیا ارجمند زاده** در تاریخ ۱۳۹۵/۰۷/۰۷ از رساله خود با عنوان "برنامه ریزی بازه ای - تصادفی" با راهنمایی دکتر محمدرضا صافی دفاع کرد. داوری این رساله را آقایان دکتر سامان بابایی کفاکی دانشیار دانشگاه سمنان، دکتر سید هادی ناصری

برگزاری جلسات دوره پنجم هیئت مدیره

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

- هشتمین جلسه از دوره پنجم هیئت مدیره انجمن ایرانی تحقیق در عملیات ۶ بهمن ۹۵- دفتر جدید انجمن در تهران



- جلسه هیئت مدیره انجمن ایرانی تحقیق در عملیات ۴ اسفند ۹۵- مجموعه رفاهی میزبان



دانشیار دانشگاه مازندران و دکتر جعفر فتحعلی دانشیار دانشگاه صنعتی شاهرود بر عهده داشتند.

این رساله به مطالعه دو دسته کلی مسائل مسایل برنامه ریزی خطی با پارامترهایی به صورت داده های تصادفی بازه ای و برنامه ریزی خطی با پارامترهایی به صورت متغیرهای تصادفی بازه ای پرداخته است. برای حل مسائل برنامه ریزی خطی با داده های بازه ای-تصادفی، یک روش برنامه ریزی آرمانی و یک مدل واریانس ارائه شده است که می توان گفت تعمیم هایی از روش های برنامه ریزی تصادفی هستند. همچنین برای حل مسائل برنامه ریزی خطی با متغیرهای بازه ای-تصادفی دو روش که یکی از آن ها تعمیم مدل فرکتیل برنامه ریزی تصادفی و دیگری یک مدل شبکه عصبی است، ارائه شده است. از این رساله ۵ مقاله استخراج شده است که از میان آن ها تاکنون سه مقاله زیر پذیرفته شده اند:

1. ARJMANDZADEH, Z., SAFI, M. R. and NAZEMI, A. R., "A high performance neural network model for solving random interval linear programming problems," *Neural Networks*. Accepted Paper.
2. ARJMANDZADEH, Z. and SAFI, M. R., "A goal programming approach for solving random interval linear programming problem," *Turkish Journal of Mathematics*. Accepted Paper, Doi: 10.3906/mat-1509-65.
3. ARJMANDZADEH, Z. and SAFI, M. R., "A generalization of variance model for solving random interval linear programming problems," *International Journal of Systems Science: Operations Logistics*. Accepted Paper.

شایان ذکر است که سرکار خانم دکتر ارجمند زاده اولین فارغ التحصیل دکتری ریاضی کاربردی در گرایش تحقیق در عملیات از دانشگاه سمنان است.

چهارمین فراخوان مقاله

نشریه تخصصی کنترل و بهینه سازی در ریاضیات کاربردی

- سیستم های خبره
- برنامه ریزی خطی و غیر خطی
- حمل و نقل و بهینه سازی ترافیک
- برنامه ریزی ریاضی
- مدل سازی ریاضی
- کنترل و طراحی پروژه
- سیستم های ترکیبی
- موضوعات مرتبط بین رشته ای

4th Announcement

Control and Optimization in Applied Mathematics (COAM)

An announcement from the Editor in Chief:

I am pleased to announce that the second issue of the COAM was well received by the scholars. Please be aware that the third issue of the COAM is under print and will be published.

The COAM is a premier forum for the presentation of new advances and research results in the fields of Control and Optimization and their applications. The COAM will bring together leading researchers, mathematicians and scientists in the domain of interest from around the world. Topics of interest for submission include, but are not limited to:

• Optimal Control	• Distributed Systems
• Optimization	• Soft Computing
• Control Theory	• Stability Analysis
• Adaptive Control	• Expert Systems
• Control Theory in Medicine	• Linear and Non-Linear Programming
• Fractional Systems	• Transportation and Traffic Optimization
• Robust Control	• Mathematical Programming
• Artificial Neural Networks	• Mathematical Modeling
• Non-Linear Control	• Project Planning and Control
• Fuzzy Control	• Hybrid Systems
• Stochastic Control Systems	• Related Topics
• Calculus of Variations	

Submission Process

The COAM receives articles only in pdf or PostScript in English through the electronic submission via <http://mathco.journals.pnu.ac.ir> which provides the standard submission process. The LaTeX source-file will be needed when the paper is accepted for publication.

The COAM is abstracted and indexed by the databases: "Magiran" and "Regional Information Center for Science and Technology (RICEST)".

All correspondence should be directed to: mathco@pnu.ac.ir.

We are pleased to inform all researchers to find the previous issues in COAM's website: <http://mathco.journals.pnu.ac.ir>
E-mail: mathco@pnu.ac.ir

چهارمین فراخوان مقاله

نشریه تخصصی کنترل و بهینه سازی در ریاضیات کاربردی

Control and Optimization in Applied Mathematics- COAM

نظر به استقبال پژوهشگران به اطلاع می‌رساند دومین شماره از مجله تخصصی COAM از انتشارات دانشگاه پیام نور منتشر گردید و سومین شماره در حال آماده سازی جهت چاپ می‌باشد.

به منظور ارتقاء سطح دانش در زمینه کنترل و بهینه سازی، انتشار و تبادل یافته‌ها و دستاوردهای نوین پژوهشی و همچنین طرح مسائل علمی در سطح کشور و بین الملل، نشریه تخصصی ریاضی دانشگاه پیام نور با عنوان "کنترل و بهینه سازی در ریاضیات کاربردی- COAM" آماده دریافت مقالات کلیه علاقه مندان با موضوعات و محورهای مطالعاتی زیر می‌باشد:

کنترل بهینه	سیستمهای توزیعی
بهینه سازی	محاسبات نرم
نظریه کنترل	سیستمهای پایدار
کنترل تطبیقی	سیستمهای خبره
نظریه کنترل در پزشکی	برنامه ریزی خطی و غیر خطی
سیستمهای کسری	حمل و نقل و بهینه سازی ترافیک
کنترل پایدار	برنامه ریزی ریاضی
شبکه های عصبی	مدل سازی ریاضی
کنترل غیر خطی	کنترل و طراحی پروژه
کنترل فازی	سیستمهای ترکیبی
سیستم های کنترل تصادفی	موضوعات مرتبط بین رشته ای
حساب تغییرات	

شیوه انتشار نشریه به صورت دوره فصلنامه بوده و در زیرمجموعه نشریات دانشگاه پیام نور منتشر میگردد. ضمناً این مجله در پایگاه های magiran و RICEST نمایه می‌شود و در حال حاضر مشمول کسب امتیاز نشریات تخصصی پیام نور بر اساس جدول شماره ۴ آیین نامه پژوهانه می‌باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دسترسی به مجموعه مقالات شماره های قبلی به آدرس سامانه نشریه مراجعه نمایید.

<http://mathco.journals.pnu.ac.ir> - mathco@pnu.ac.ir

به منظور ارتقاء سطح دانش در زمینه کنترل و بهینه سازی، انتشار و تبادل یافته ها و دستاورد های نوین پژوهشی و همچنین طرح مسائل علمی در سطح کشور و بین الملل، نشریه تخصصی ریاضی دانشگاه پیام نور با عنوان "کنترل و بهینه سازی در ریاضیات کاربردی-COAM" آماده دریافت مقالات کلیه علاقه مندان با موضوعات و محورهای مطالعاتی زیر می باشد:

- کنترل بهینه
- بهینه سازی
- نظریه کنترل
- کنترل تطبیقی
- نظریه کنترل در پزشکی
- سیستمهای کسری
- کنترل پایدار
- شبکه های عصبی
- کنترل غیرخطی
- کنترل فازی
- سیستم های کنترل تصادفی
- حساب تغییرات
- سیستم های توزیعی
- محاسبات نرم
- سیستم های پایدار

شیوه انتشار نشریه به صورت دو فصلنامه بوده و در زیر مجموعه نشریات دانشگاه پیام نور منتشر می گردد. ضمناً این مجله در پایگاه های magiran و RICEST، نمایه می شود و در حال حاضر مشمول کسب امتیاز نشریات تخصصی پیام نور براساس جدول شماره ۴ آیین نامه پژوهانه می باشد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و دسترسی به مجموعه مقالات شماره های قبلی به آدرس سامانه نشریه <http://mathco.journals.pnu.ac.ir> مراجعه نمایید.

دانش آموختگان دوره دکتری حوزه تحقیق در عملیات

آقای دکتر امید غلامی



متولد ۱۳۶۳ از ساری، کارشناسی ریاضی کاربردی ۱۳۸۵ از دانشگاه بیرجند، کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی از دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۸۷، دکتری ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات ۱۳۹۵ از دانشگاه مازندران.

مقالات استخراج شده از رساله دکتری ایشان:

الف) گزیده مقالات چاپ شده در مجلات علمی

۱. ناصری، سید هادی، غلامی، امید، ابراهیم نژاد، علی و فلاح جلودار، مهدی (۱۳۹۵). یک رویکرد جدید مبتنی بر آلفا برش ها برای حل مدل تحلیل پوششی داده ها با ورودی ها و خروجی های تصادفی فازی. مجله پژوهش های نوین در ریاضی، شماره ۵، ۶۱-۷۱.

2. Nasseri, S. H., Ebrahimnejad., A., Gholami, O. (2014). On ranking decision making units using relative similar units in data envelopment analysis. International Journal of Applied Decision Science, 7(4) 424-436.

3. Nasseri, S. H., Ebrahimnejad., A., Gholami, O. New Approach for Solving Input-Oriented Primal DEA Models with Fuzzy Stochastic Data: Application to Insurance Industry. International Journal of Applied Decision Science. In Press.

ب) گزیده مقالات چاپ شده در کنفرانس ها

۱. ناصری، سید هادی، ابراهیم نژاد، علی، غلامی، امید، رویکردی مبتنی بر رتبه بندی فازی در تحلیل پوششی داده ها، اولین کنفرانس ملی الگوریتم های فرا ابتکاری و کاربردهای آن در علوم و مهندسی، ۱۶-۱۷ مرداد، ۱۳۹۳، فریدونکنار، ایران.

۲. غلامی، امید، تقی نژاد، نعمت الله، ناصری، سید هادی، رویکردی جدید در رتبه بندی مدل های DEA فازی، دوازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران، ۲-۴ آبان، ۱۳۹۱، بابلسر، ایران.

3. Nasseri, S. H., Gholami, O., B. Khabiri, (2013). A new ranking method using virtual units, The 5th National Conference on Data Envelopment Analysis, September 4-6, Tonekabon, Iran.

4. Nasseri, S. H., Ebrahimnejad., A., Gholami, O. (2016). Fuzzy stochastic data envelopment analysis, The 1st National Conference on Optimization and Decision Making, March 9-10, Babolsar, Iran.

عنوان رساله: ارائه یک مدل ترکیبی تصادفی فازی در تحلیل پوششی داده ها

استاد راهنما: سید هادی ناصری

خلاصه رساله: تحلیل پوششی داده ها ابزاری توانمند در ارزیابی عملکرد واحدهای همگن با ورودی و خروجی های چندگانه است. مدل های کلاسیک تحلیل پوششی داده ها مبتنی بر مفروضات قطعی بودن داده های ورودی و خروجی می باشند. این در حالی است که در دنیای واقعی داده ها تحت شرایط عدم قطعیت پیچیده ای قرار دارند. شرایطی همچون داده های نادقیق در حوزه فازی، خطای اندازه گیری درحوزه تصادفی، کمبود اطلاعات در حوزه خاکستری، داده های کران دار در حوزه برنامه ریزی بازه ای و هم چنین داده های تصادفی نادقیق در حوزه تصادفی فازی از جمله نمونه های عدم قطعیت می باشند.

در این رساله، مدل های تحلیل پوششی داده ها در شرایط عدم قطعیت فازی، تصادفی و محیط دو ترکیبی تصادفی فازی مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به هدف اصلی این تحقیق که در رابطه با ارائه یک مدل مناسب تحلیل پوششی داده ها در محیط دو ترکیبی تصادفی فازی است، ضمن بررسی کارهای انجام شده، می توان نشان داد که در برخی از مدل های موجود معایبی همچون: غیر خطی بودن مدل، نبود تضمینی برای ارائه واحدهای کارا، مقادیر کارایی بیشتر از ۱ برای مدل های ورودی محور تحلیل پوششی داده ها در این رساله وجود دارند. همچنین شدنی بودن و رابطه مقادیر کارایی با سطوح معناداری برای تمامی مدل های پیشنهادی مورد بررسی قرار گرفت.

علاوه بر این در رویکرد های اخیر از اندازه های ترکیبی در برنامه ریزی محدودیت شانس استفاده شده است و این در حالی است که متغیرهای تصادفی فازی خود بر روی یک فضای مجزایی تعریف می شوند و انتظار می رود که یک اندازه مستقلی برای آن ها در نظر گرفته شود. از این رو در این رساله توزیع نرمال برای متغیرهای تصادفی به توزیع نرمال توسیع یافته برای متغیرهای تصادفی فازی گسترش یافت که می تواند به همراه یک تابع اندازه در محیط های تصادفی فازی بکارگرفته شود.

آقای دکتر داود درویشی سلوکالایی



متولد ۱۳۵۹ از ساری، کارشناسی ریاضی کاربردی ۱۳۸۵ از دانشگاه مازندران، کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی از دانشگاه پیام نور مرکز تبریز ۱۳۸۷، دکتری ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات ۱۳۹۵ از دانشگاه مازندران.

عنوان رساله: حل رده هایی از مسائل بهینه سازی در محیط عدم قطعیت با پارامترهای خاکستری

استاد راهنما: سید هادی ناصری، الله بخش یزدانی

استاد مشاور: عبدالحمید صفایی قادیکالایی

خلاصه رساله: در مسائل بهینه سازی هنگامی که اطلاعات ناقص و داده های جمع آوری شده غیرقطعی باشند، در عمل استفاده و به کارگیری مدل های قطعی مناسب نخواهد بود. تاکنون روش های متعددی از جمله آمار و احتمال، نظریه مجموعه های فازی و نظریه مجموعه های راف برای مواجهه با عدم قطعیت ارائه شده است. در مواجهه با مسائل بهینه سازی که در شرایط عدم قطعیت مدل می شوند، اگر تعداد خبرگان و سطح تجربه کم باشد به طوری که نتوان توابع عضویت را استخراج کرد یا تعداد نمونه ها کم باشد، می توان از رویکرد های توسعه یافته دیگری به نام نظریه سیستم های خاکستری استفاده کرد. از این رو، در این رساله ضمن معرفی نظریه سیستم های خاکستری، به ارائه یک الگوریتم سیمپلکس برای مسائل برنامه ریزی خطی شامل اعداد خاکستری بازه ای در تابع هدف پرداخته شده است. ارائه این الگوریتم، نقص تبدیل این مسایل به وسیله سفید سازی اعداد خاکستری را برطرف کرده است. به ویژه، برای توصیف کاربرد رویکرد نظریه سیستم های خاکستری مقایسه ای از مدل سازی مساله جیره خوراک دام در شرایط عدم قطعیت شامل: نظریه مجموعه های فازی، ریاضیات بازه ای و نظریه سیستم های خاکستری آورده شده است. در پایان، به عنوان یک کاربرد دیگری از نظریه سیستم هایی خاکستری در مدل سازی مسایل متداول تحقیق در عملیات همچون مساله واگذاری در محیط خاکستری آورده شده است.

مقالات استخراج شده از رساله دکتری ایشان:

الف) گزیده مقالات چاپ شده در مجلات علمی

۱. ناصری، سید هادی و درویشی سلوکالایی، داود (۱۳۹۴). مدل سازی جیره دام در شرایط عدم قطعیت با استفاده از رویکرد سیستم های خاکستری، مجله تحقیق در عملیات و کاربردهای آن، سال دوازدهم، شماره ۴ (۴۷)، ۲۹-۴۵.

2. Nasseri, S.H., Yazdani, A. and Darvishi salikolaei, D. (2016). A primal simplex algorithm for solving linear programming problem with grey cost coefficients. Journal of New Researches in Mathematics, 1(4), 121-141.

ب) گزیده مقالات چاپ شده در کنفرانس ها

۱. سید هادی ناصری، داود درویشی سلوکالایی، جایگاه تئوری سیستم های خاکستری در مسایل عدم قطعیت، ششمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور، ۱۴-۱۵ اسفند ۱۳۹۲، دانشگاه پیام نور- اصفهان.

۲. داود درویشی سلوکالایی، الله بخش یزدانی، سید هادی ناصری، یک روش حل برای مسایل برنامه ریزی خطی با ضرایب هدف خاکستری، هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات، سمنان ۲۵-۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۳.

۳. داود درویشی سلوکالایی، الله بخش یزدانی، سید هادی ناصری، یک روش حل مسایل برنامه ریزی خطی با پارامترهای خاکستری، چهاردهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران، تبریز ۳۰-۲۸ شهریور ۱۳۹۳.

۴. سید هادی ناصری، الله بخش یزدانی، عبدالحمید صفایی قادیکالایی، داود درویشی سلوکالایی، رویکردی نوین در مسایل واگذاری با پارامترهای خاکستری، کنفرانس ملی بهینه سازی و تصمیم گیری، بابلسر، ۲۰-۱۹ اسفند، ۱۳۹۴.

۵. سید هادی ناصری، داود درویشی سلوکالایی، کاربرد رویکرد سیستم های خاکستری در مسایل حمل و نقل، نهمین کنفرانس انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شیراز ۸-۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۵.

۶. سید هادی ناصری، داود درویشی سلوکالایی، برخی نتایج اساسی در برنامه ریزی خطی خاکستری هشتمین همایش ملی ریاضی پیام نور (دانشگاه پیام نور مرکز خرم آباد) خرم آباد ۲۳-۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵.

7. Nasseri, S.H., Darvishi Salokolaei, D. (2016) A new approach for ordering of grey numbers, International Conference on Mathematics and Decision Sciences, Guangzhou, China 12-15, September.

new product development, Computers and industrial engineering, 101, 440-454.

(ب) گزیده مقالات چاپ شده در کنفرانس ها

Z. Alizadeh Afrouzy and S.H. Nasser, A robust optimization model for supply chain network considering new product development, The 9th International Iranian Operation Research conference, April 27-29, 2016, Shiraz, IRAN.

تهیه و گزارش خبر: سلیم باوندی - داود درویشی

آقای دکتر زینال زینالی



متولد ۱۳۴۹، کارشناسی دبیری ریاضی ۱۳۷۲ از دانشگاه خوارزمی، کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی ۱۳۷۵ از دانشگاه خوارزمی، دکتری ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات ۱۳۹۵ از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان.

عنوان رساله: اهمیت وزن ها با قیمت سایه ای در تحلیل پوششی داده های شبکه ای
استاد راهنما: دکتر جعفر پور محمود

گزیده مقالات استخراج شده از رساله دکتری ایشان:

1. Pourmahmoud, J., Zeinali, Z. A nonlinear model for common weights set identification in network Data Envelopment Analysis, International Journal of Industrial Mathematics, Vol. 8, No.1, pp. 87-98.

2. Pourmahmoud, J., Zeinali, Z. DEA Network Structures Sensitivity to Non-Archimedean Epsilon, Research Journal of Applied Sciences, Vol.11, No. 8, pp. 751-758.

۳. پورمحمود، جعفر، زینالی، زینال، مدل سازی خطی برای تعیین مجموعه وزن های مشترک در ساختار شبکه ای، تحقیق در عملیات در کاربردهای آن، در مرحله چاپ.

تهیه و گزارش خبر: دکتر جعفر پور محمود

خانم دکتر زهرا علیزاده افروزی



متولد ۶۷/۳/۱۰، کارشناسی ریاضی کاربردی ۱۳۸۵ از دانشگاه مازندران، کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی از دانشگاه مازندران ۱۳۸۹، دکتری ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات ۱۳۹۱ از دانشگاه مازندران. فارغ التحصیل ۱۳۹۵

عنوان رساله: بهینه سازی زنجیره تامین با رویکرد توسعه محصول جدید تحت شرایط عدم قطعیت

استاد راهنما: سید هادی ناصری

خلاصه رساله: طراحی یک شبکه زنجیره تامین مناسب و داشتن فرایندی ساختمند و پرداختن هم زمان به پروژه توسعه محصول جدید منجر به کاهش در هزینه های تامین، تولید و توزیع می شود و همچنین موجب پاسخگویی سریع به مشتریان و برآوردن نیازهای آن ها و بالا بردن توان رقابتی سازمان در بازارهای موجود می شود. به علاوه، با توسعه محصول جدید، پیش بینی تقاضا امکان پذیر نیست. در شرایط واقعی ماهیت بسیاری از پارامترهای زنجیره از جمله تقاضای محصولات و ظرفیت در دسترس غیرقطعی است. بنابراین توجه به بهینه سازی در زنجیره تامین در شرایط عدم قطعیت اگرچه دشوار است، اما منجر به یک مزیت و موقعیت رقابتی می شود. ما مدلهایی را برای طراحی یک زنجیره تامین کارا با رویکرد توسعه محصول جدید توسعه می دهیم. هدف از مدلهای ارائه شده یافتن بهترین زمان برای ارائه محصول جدید به بازار با توجه به بیشینه سازی سود زنجیره است.

مقالات استخراج شده از رساله دکتری ایشان:

(الف) گزیده مقالات چاپ شده در مجلات علمی

Z. Alizadeh Afrouzy, S.H. Nasser, I. Mahdavi, M.M. Paydar, (2016) A fuzzy stochastic multi-objective optimization model to configure a supply chain considering new product development, Applied Mathematical Modelling, 40 (17-18) 7545-7570.

S.H. Nasser, I. Mahdavi, Z. Alizadeh Afrouzy, and R. Nourifar, (2015) A fuzzy mathematical multi-period multi-echelon supply chain model based on extension principle, Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, 42(2) 384-401.

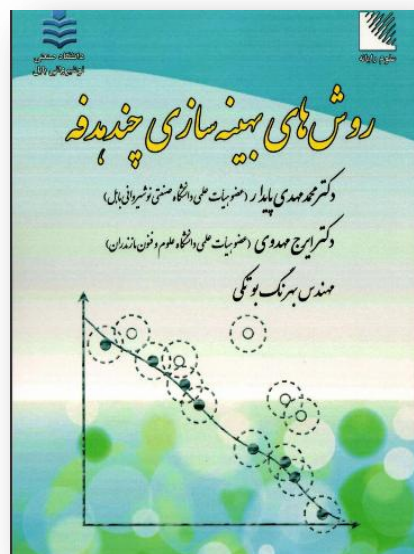
Z. Alizadeh Afrouzy, S.H. Nasser and I. Mahdavi, (2016) A genetic algorithm for supply chain configuration with

معرفی کتاب

نام کتاب: روش‌های بهینه‌سازی چند هدفه

مولفین: دکتر محمد مهدی پایدار، دکتر ایرج مهدوی، مهندس بهرنگ بوتکی

ناشر: دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل با همکاری انتشارات علوم رایانه



نحوه تهیه کتاب:

- ۱- مازندران، بابل، خیابان شریعتی، روبروی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، مجتمع میلاد (ساختمان شهر کتاب)، طبقه هفتم، انتشارات علوم رایانه
- ۲- تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید، نبش خیابان وحید نظری، شماره ۱۴۲
- ۳- سفارش اینترنتی از طریق سایت <http://www.olomrayaneh.net>

این کتاب در هفت فصل تنظیم شده که در هر فصل دسته خاصی از روش‌ها را با توجه به ویژگی منحصر به فرد آن‌ها معرفی می‌شوند. در فصل اول به بیان

مقدمات و ملزومات تئوریک که برای تفهیم بیشتر مطالب این کتاب لازم است پرداخته شده است، مفاهیمی نظیر جواب‌های غیر مغلوب، جبهه پارتو، معیارهای ارزیابی کیفیت جواب‌های پارتو و غیره. در فصل دوم به بررسی برخی از روش‌های کلاسیک و قدیمی‌تر در حوزه بهینه‌سازی چندهدفه پرداخته‌ایم. وجه اشتراک این روش‌ها سادگی و قدمت آن‌ها نسبت به تکنیک‌های جدیدتر است بطوریکه نمی‌توان این روش‌ها را دقیقاً به محقق خاصی نسبت داد. در فصل سوم به ارائه تکنیک پرترفدار برنامه‌ریزی آرمانی و انواع مدل‌های توسعه داده شده آن پرداخته شده است. در فصل چهارم با ارائه مدل‌های فازی از برنامه‌ریزی آرمانی به ارائه جنبه دیگری از برنامه‌ریزی آرمانی پرداخته شده است. در فصل پنجم به معرفی و تشریح روش اِپسِلِن- محدودیت به‌عنوان یکی از مکانیزم‌های تولید جبهه پارتو پرداخته شده است. دقت کنید که کلیه روش‌های فصول دوم تا چهارم صرفاً به تولید یک جواب منجر می‌شوند، درحالی‌که روش اِپسِلِن- محدودیت را می‌توان به‌عنوان اولین اقدام جهت توسعه روشی بر پایه مدل‌سازی ریاضی و درعین‌حال تولیدکننده یک مجموعه جواب نامغلوب دانست. همچنین نسخه بهبود یافته شده از این تکنیک نیز در این فصل ارائه شده است. در فصل ششم به ارائه مجموعه‌ای از الگوریتم‌های بهینه‌سازی چندهدفه تکاملی که بر پایه الگوریتم ژنتیک توسعه داده شده‌اند اشاره کرده‌ایم. در فصل هفتم نیز ضمن معرفی یکی از مسائل کاربردی در حوزه زنجیره تامین، بنام زنجیره تامین امدادی، به استفاده و مقایسه برخی از روش‌های مطرح شده در این کتاب پرداخته شده است. مسائل بهینه‌سازی چندهدفه که تمرکز این کتاب بر ارائه روش‌های حل این‌گونه مسائل است بر پایه مدل‌های ریاضی اعم از خطی و غیرخطی، مقید و غیر مقید پایه‌ریزی شده‌اند و در آن‌ها متغیرهای تصمیم مسئله می‌توانند در فضای پیوسته حاصل از محدودیت‌های مسئله، مقادیر بی‌شماری را اخذ نمایند. از آنجاکه بیش از یک تابع هدف داریم، لذا دغدغه روش‌های بهینه‌سازی چندهدفه این است که چطور می‌توان به‌طور همزمان مجموعه این اهداف را بهینه نمود. چون تعداد اهداف مسئله بیش از یکی است، طبیعی است که با مجموعه‌ای از جواب‌های ممکن و مناسب برای انتخاب روبرو باشیم. با توجه به اهمیت مسائل بهینه‌سازی چندهدفه و همچنین پراکندگی منابع فارسی‌زبان در جمع‌آوری مجموعه‌ای از تکنیک‌های پرکاربرد بهینه‌سازی مسائل چندهدفه، نویسندگان این اثر بر آن شدند تا با ارائه یک ساختار منظم به معرفی برخی از مهم‌ترین و پراستفاده‌ترین تکنیک‌های بهینه‌سازی چندهدفه موجود در ادبیات موضوع بپردازند.

تهیه خبر: دکتر محمد مهدی پایدار



جلسه هیات مدیره انجمن - ۴ اسفند ۱۳۹۵
مجموعه رفاهی میزبان بابلسر



عکس جمعی از شرکت کنندگان در اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و تصمیم گیری
۱۹ و ۲۰ اسفند ۹۴، بابلسر، دانشگاه مازندران



کاشت نهال بهینه سازی توسط دکتر رضا توکلی مقدم و دکتر سید هادی ناصری
اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و تصمیم گیری ۲۰-۱۹ اسفند ۹۴، بابلسر، دانشگاه
مازندران



عکس جمعی از شرکت کنندگان در نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
۸ تا ۱۰ اردیبهشت ۹۵، دانشگاه صنعتی شیراز



کارگاه تصمیم سازی بهینه در صنعت بانکداری با همکاری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات - بابلسر - اسفند ۱۳۹۴



سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
۴ و ۵ اسفند ماه ۹۵ - مجتمع رفاهی میزبان بابلسر



کنفرانس بین المللی ریاضیات و علوم تصمیم در شهریور ماه ۱۳۹۵،
گوانگجیو چین با همکاری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات



جلسه هیات مدیره انجمن - دفتر انجمن تحقیق در عملیات ایران - ۶ ام بهمن ۱۳۹۵ -
تهران

نمایندگی انجمن در دانشگاه‌های سراسر کشور:

نام دانشگاه	نام نماینده	نام دانشگاه	نام نماینده
۱. دانشگاه ارومیه	آقای دکتر مقصود سلیمان پور	۳۱. دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	آقای دکتر محمد مهدی پایدار
۲. دانشگاه اصفهان	خانم دکتر سعیده کتابی	۳۲. دانشگاه قم	آقای دکتر غلامحسن شیردل
۳. دانشگاه الزهرا (س)	خانم دکتر ترانه تجویدی	۳۳. دانشگاه گیلان	آقای دکتر مازیار صلاحی
۴. دانشگاه امام حسین (ع)	آقای دکتر سید مسعود مصدق خواه	۳۴. دانشگاه مازندران	آقای دکتر سید هادی نصری
۵. دانشگاه بجنورد	آقای دکتر حسین موسایی	۳۵. دانشگاه مراغه	آقای دکتر علی شکری
۶. دانشگاه بوعلی سینا همدان	آقای دکتر حمید اسماعیلی	۳۶. دانشگاه یزد	آقای دکتر محمد صالح اولیاء
۷. دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	آقای دکتر سعید عباس بندی	۳۷. دانشکده ریاضی دانشگاه تفرش	آقای دکتر محمد افضل‌نژاد
۸. دانشگاه تبریز	آقای دکتر جواد نعمتیان	۳۸. دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه تفرش	آقای مهندس مرتضی صابری
۹. دانشگاه تربیت مدرس	آقای دکتر عادل آذر	۳۹. دانشکده مهندسی گلپایگان	آقای دکتر محمد رضا اکبری
۱۰. دانشگاه تربیت معلم	آقای دکتر جهانشاهلو	۴۰. دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی	خانم دکتر نازی قمشلو
۱۱. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	آقای دکتر علیرضا غفاری حدیقه	۴۱. مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	آقای دکتر علی فروش باستانی
۱۲. دانشگاه تهران	آقای دکتر رضا توکلی مقدم		
۱۳. دانشگاه رازی کرمانشاه	آقای دکتر کیوان امینی	دانشگاه پیام نور	
۱۴. دانشگاه زنجان	آقای دکتر مجید ادیب	۴۲. مرکز مازندران	آقای دکتر داود درویشی سلوکلائی
۱۵. دانشگاه سیستان و بلوچستان	آقای دکتر حسن میش مست نهی	۴۳. مرکز مشهد	خانم دکتر عقیده حیدری
۱۶. دانشگاه سمنان	آقای دکتر سامان بابایی		
۱۷. دانشگاه شاهد	آقای دکتر حمیدرضا نویدی	دانشگاه آزاد اسلامی	
۱۸. دانشگاه شهید باهنر کرمان	آقای دکتر سید عنایت‌ا... معافی	۴۴. واحد بروجرد	آقای دکتر محمدرضا معظمی گودرزی
۱۹. دانشگاه شهید چمران اهواز	آقای دکتر هادی بصیرزاده	۴۵. واحد جویبار	آقای دکتر بابک خیبری
۲۰. دانشگاه شیراز	آقای دکتر نظام الدین فقیه	۴۶. واحد رشت	آقای دکتر علیرضا امیر تیموری
۲۱. دانشگاه صنعتی اصفهان	آقای دکتر سیدرضا حجازی	۴۷. واحد زاهدان	آقای دکتر علی پایان
۲۲. دانشگاه صنعتی امیرکبیر	آقای دکتر عباس سیفی	۴۸. واحد علوم و تحقیقات	آقای دکتر فرهاد حسین‌زاده لطفی
۲۳. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	آقای دکتر محمدرضا پیغامی	۴۹. واحد قائمشهر	آقای دکتر مهدی فلاح جلودار
۲۴. دانشگاه صنعتی سهند تبریز	آقای دکتر بهروز علی زاده	۵۰. واحد کرج	آقای دکتر رضا کاظمی متین
۲۵. دانشگاه صنعتی شریف	آقای دکتر نظام‌الدین مهدوی امیری	۵۱. واحد لاهیجان	آقای دکتر سهراب کرد رستمی
۲۶. دانشگاه صنعتی شاهرود	آقای دکتر جعفر فتحعلی	۵۲. واحد نور	آقای دکتر بیژن رحمانی پرچی‌کلائی
۲۷. دانشگاه صنعتی شیراز	آقای دکتر حمیدرضا ملکی	۵۳. واحد تبریز	خانم دکتر سحر خوش فطرت
۲۸. دانشگاه علامه طباطبائی	آقای دکتر مقصود امیری	۵۴. واحد ارومیه	خانم دکتر مریم خدادادی
۲۹. دانشگاه علم و صنعت ایران	آقای دکتر محمدرضا علیرضایی		
۳۰. دانشگاه علوم پایه دامغان	آقای دکتر علی عباسی ملایی		
۳۱. دانشگاه علوم و فنون مازندران	آقای دکتر ایرج مهدوی		

نمایندگی انجمن در دانشگاه‌های سراسر کشور:

۱. دانشگاه گوانگجو، چین	خانم مائده میرمحسنی
۲. دانشگاه برمه، آلمان	خانم الهام بهمنش
۳. دانشگاه مالزی، مالزی	آقای نیما کاظمی
۴. دانشگاه استراوا، چک	آقای دکتر مهدی طلوع

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات



تاریخ:

شماره:

پیوست:

درخواست عضویت حقوقی

مشخصات

نام موسسه/ دانشگاه/ شرکت:

نام و نام خانوادگی مسئول:

نشانی کامل پستی:

سمت:

شماره تلفن:

شماره نمابر:

پست الکترونیک:

حق عضویت

پرداخت مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال به عنوان حق عضویت یک ساله از طریق

☐ واریز به حساب شماره ۳۲۴۹۹۵۱۸/۲۹ بانک ملت شعبه دانشگاه امیرکبیر به نام انجمن ایرانی تحقیق در عملیات☐ واریز به حساب شماره ۳۳۸۰۵۲۹۰۱ بانک تجارت شعبه هرمزان به نام انجمن ایرانی تحقیق در عملیات☐ پرداخت به یکی از نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی.

شماره قبض/پیگیری:

تاریخ پرداخت:

تعهدات انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۱- ارسال دو نسخه از مجله علمی- پژوهشی انجمن (Iranian Journal of Operations Research)

۲- ارسال خبرنامه انجمن

۳- درج آرم موسسه/ دانشگاه/ شرکت در خبرنامه انجمن

۴- درج آرم موسسه/ دانشگاه/ شرکت در پایگاه اینترنتی انجمن

تمامی دانشجویان و علاقمندان می‌توانند جهت عضویت و یا کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فعالیت‌ها و مزایای عضویت در انجمن به نمایندگان انجمن مستقر در دانشگاه‌های ذیل مراجعه کنند. همچنین از تمامی علاقمندان دعوت می‌شود که جهت دریافت نمایندگی انجمن در سایر دانشگاه‌ها و موسسات علمی و پژوهشی با دبیرخانه انجمن مکاتبه نمایند. اطلاعات بیشتر در خصوص شرایط دریافت نمایندگی در صفحه نمایندگان پایگاه اینترنتی انجمن به نشانی www.iors.ir در دسترس است.



تاریخ:
شماره:
پیوست:

درخواست عضویت حقیقی

۱. مشخصات فردی:

نام: نام خانوادگی:
First Name: Last Name:
جنسیت: مرد ☐ زن ☐ تاریخ تولد: روز ماه سال محل تولد: شماره شناسنامه: شماره ملی:

۲. مشخصات تحصیلی و شغلی:

آخرین مدرک تحصیلی اخذ شده: دکتری ☐، کارشناسی ارشد ☐، کارشناسی ☐، غیره ☐ ذکر شود
سال دریافت آخرین مدرک: رشته تحصیلی: تخصص:
دانشگاه / شهر / کشور:

مرتبه علمی: استاد ☐، دانشیار ☐، استادیار ☐، مربی ☐، دانشجوی دکتری ☐، کارشناسی ارشد ☐، کارشناسی ☐، غیره ☐ ذکر شود
نشانی پستی برای مکتوبات و ارسال مرسولات:

نشانی محل خدمت یا تحصیل:

تلفن همراه (ضروری): تلفن محل خدمت یا تحصیل:
نشانی پست الکترونیکی:

۳. اطلاعات مربوط به عضویت:

اعضای پیوسته (دارا بودن مدرک حداقل کارشناسی ارشد): ☐ یک ساله: ۵۰۰,۰۰۰ ریال - ☐ دو ساله: ۸۰۰,۰۰۰ ریال - ☐ سه ساله: ۱,۱۰۰,۰۰۰ ریال

اعضای وابسته و عضویت دانشجویی (با ارائه کارت دانشجویی معتبر): ☐ یک ساله: ۲۵۰,۰۰۰ ریال - ☐ دو ساله: ۴۵۰,۰۰۰ ریال

حق عضویت پیوسته دائم: ☐ ۳,۵۰۰,۰۰۰ ریال

توضیحات:

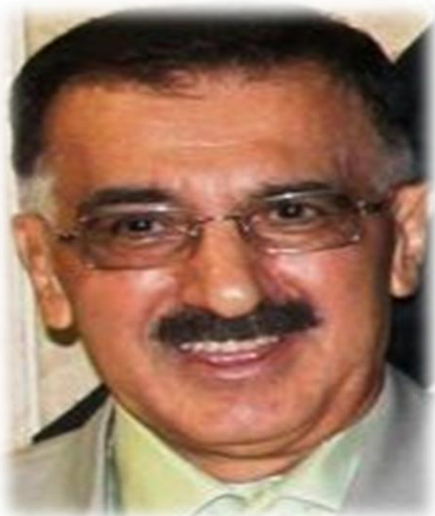
- طبق اساسنامه انجمن، فقط اعضای پیوسته در مجمع عمومی صاحب رأی هستند.
- پرداخت حق عضویت به طرق ذیل مقدور است:

۱- واریز به حساب جاری شماره ۳۲۴۹۹۵۱۸/۲۹ بانک ملت شعبه دانشگاه صنعتی امیرکبیر به نام انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، سپس ارسال تصویر فیش واریزی همراه با عکس پرسنلی با فرمت (jpg) به ایمیل info@iors.ir.

۲- پرداخت به یکی از نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی، سپس درخواست ایمیلی همراه با عکس پرسنلی با فرمت (jpg) به ایمیل info@iors.ir.

آدرس: تهران - غرب - خیابان مهستان - خیابان گلستان جنوبی - پلاک ۳۷ - کد پستی ۱۴۶۵۸۶۵۵۴۹. وبگاه انجمن: www.iors.ir

شادروان پروفسور میربهادر قلی آریانژاد



پروفسور میربهادر آریانژاد متولد ۱۳۲۰ خورشیدی، استاد دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران و استاد نیمه وقت دانشگاه آزاد اسلامی در واحد های تهران جنوب و علوم و تحقیقات بودند.

آنچه در خصوص دکتر آریانژاد برجسته می نماید گشاده رویی و تعامل بسیار مطلوب با همکاران و دانشجویان و توانایی ویژه ی ایشان در شناسایی و شکوفا کردن استعداد های دانشجویان بود. کتاب ها و مقالات بسیاری در زمینه تحقیق در عملیات و برنامه ریزی تولید از ایشان به یادگار مانده است. شرح مختصری از سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی ایشان به شرح زیر است:

- مدیر گروه مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران، از ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰
- سر دبیر نشریه International Journal of Industrial Engineering، از ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰
- عضو هیات تحریریه نشریه International Journal of Engineering Science، از ۱۳۶۹ تا ۱۳۹۰
- عضو هیات تحریریه International Journal of Engineering، از ۱۳۶۹ تا ۱۳۹۰
- دبیر کمیته علمی پنجمین کنفرانس مهندسی صنایع، سال ۱۳۸۶
- ریاست تحصیلات تکمیلی، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران، از ۱۳۶۴ تا ۱۳۷۸
- ریاست دانشکده، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران، از ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱
- عضو هیات تحریریه نشریه فرآیند مدیریت و توسعه
- ارائه مدل غیرخطی برای مسئله تولید و بازاریابی، ۱۳۸۸، معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران
- رویکردی جدید در مساله توالی خطوط مونتاژ مختلط، ۱۳۸۷، معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران
- برنامه ریزی چند هدفه دو سطحی (مطالعه موردی زنجیره تامین)، ۱۳۸۵، معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران
- کنترل موجودی کالاهای آسیب پذیر در حالات چندهدفه، ۱۳۸۵، معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران
- بهینه سازی تولید ترکیبی در شرایط تئوری محدودیتها، ۱۳۸۴، معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران

روحشان شاد و یادشان گرامی باد

The

Newsletter

of

the Iranian Operations Research Society

No: 16
Winter:2017



Conference Topics:

- Financial Modeling
- Combinatorial Optimization
- Location, Logistics, Transportation, Traffic
- Game Theory, Mathematical Economic
- Math heuristics and Heuristics Methods
- Multi Criteria Decision Making and Optimization
- Applications of OR in Health and Life Sciences
- Applications of OR in Industry and Natural Resources
- Production Management and Supply Chain Management
- Risk Analysis and Management
- Scheduling, Timetabling, and Project Management
- Simulation, Stochastic Programming and Modeling
- DEA and Performance Measurement
- Unconstrained and Constrained Optimization
- Optimal Control
- Data Mining
- Application of Probability in OR
- Mathematical Programming in Uncertain Conditions
- Fuzzy Optimization
- Application of OR in Other Sciences
- Queueing Theory

Website: www.icodm.com
E-mail: icodm1396@gmail.com

