



شماره ۱۸
پاییز ۱۳۹۶

خبرنامه

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

The 11th International Conference of
Iranian Operations Research Society
Kermanshah- Iran May 2-4, 2018



یازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

دانشگاه رازی کرمانشاه
۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۷

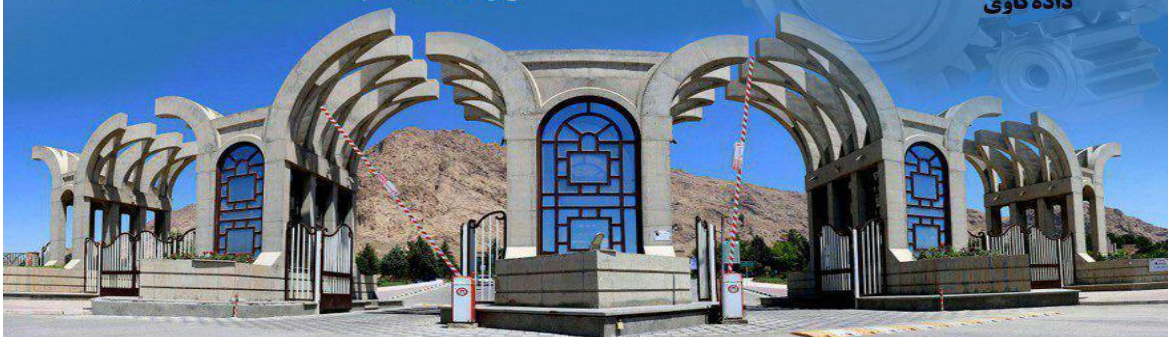
محورهای کنفرانس

مدیریت تولید و زنجیره تامین
مدیریت و تحلیل ریسک
مدیریت پروژه و زمان بندی
مدل سازی و برنامه ریزی تصادفی و شبیه سازی
کاربرد تحقیق در عملیات در سلامت و علوم حیاتی
کاربرد تحقیق در عملیات در صنایع و منابع طبیعی
کاربرد آمار در مدل سازی ریاضی
برنامه ریزی ریاضی در شرایط عدم قطعیت
کاربرد تحقیق در عملیات در سایر علوم

تاریخ های مهم

آخرین مهلت ارسال مقاله: ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۶
اعلام نتایج داوری: ۱۰ اسفند ماه ۱۳۹۶
آخرین مهلت ثبت نام: ۲۰ اسفند ماه ۱۳۹۶

مدل سازی مالی
اقتصاد ریاضی و نظریه بازی
تحلیل پوششی داده ها و مدیریت عملکرد
بهینه سازی و تصمیم گیری چندمعیاره
بهینه سازی مقید و نامقید
بهینه سازی مصرف انرژی
بهینه سازی فازی
بهینه سازی ترکیبیاتی
تصمیم سازی بهینه در سیستم های بانکی
مکان یابی، حمل و نقل و لجستیک
گراف و شبکه های ارتباطی
روش های ابتکاری و فرا ابتکاری
کنترل بهینه
نظریه صف
داده کاوی



www.icors2018.com
icodm2018@gmail.com

دبیرخانه کنفرانس: ایران، کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه
شماره تماس: ۰۸۳۳۴۲۷۹۲۹۸



فهرست

- ۱..... سخن سردبیر
- یازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات..... ۲
- سومین کنفرانس بین‌المللی علوم تصمیم‌گیری هوشمند..... ۴
- چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع..... ۵
- ششمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران..... ۶
- گزارش اولین کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی سیستم‌ها و مدیریت کسب و کار..... ۷
- گزارش سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها..... ۹
- گزارش دومین کنفرانس بین‌المللی ریاضیات و تصمیم‌گیری..... ۱۰
- گزارش اولین کنفرانس ملی مدیریت و سیستم‌های فازی..... ۱۱
- گزارش کارگاه آموزشی..... ۱۲
- معرفی کتاب..... ۱۳
- اسامی نمایندگان انجمن در دانشگاه‌های سراسر کشور..... ۱۶
- فرم عضویت حقوقی..... ۱۷
- فرم عضویت حقیقی..... ۱۸

خبرنامه

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

شماره ۱۸، پاییز ۹۶

نشریه‌ی خبری و علمی / انجمن / ایرانی تحقیق در عملیات
است که توسط انجمن انتشار می‌یابد.

صاحب امتیاز: انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

مدیر مسئول: دکتر سید هادی ناصری

سردبیر: سلیم باوندی

هیأت تحریریه: دکتر سامان بابایی، دکتر جعفر پور محمود، دکتر مازیار صلاحی، دکتر بهروز علیزاده، دکتر رضا قنبری، دکتر محمدمهدی پایدار، دکتر محمد مدرس یزدی، دکتر محمد رضا صافی، دکتر داود درویشی سلوکلائی

تاریخ انتشار: پاییز ۱۳۹۶

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:



مطالبی که در این شماره می‌خوانید:

- یازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
- سومین کنفرانس بین‌المللی علوم تصمیم‌گیری هوشمند
- چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع
- ششمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران
- گزارش اولین کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی سیستم‌ها و مدیریت کسب و کار
- گزارش سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها
- گزارش دومین کنفرانس بین‌المللی ریاضیات و تصمیم‌گیری
- گزارش اولین کنفرانس ملی مدیریت و سیستم‌های فازی
- گزارش کارگاه آموزشی معرفی کتاب
- اسامی نمایندگان انجمن در دانشگاه‌های سراسر کشور
- فرم عضویت حقوقی
- فرم عضویت حقیقی

حادثه دلخراش و تکان‌دهنده زلزله اخیر کرمانشاه که موجب جان باختن و زخمی شدن تنی چند از هم‌وطنان عزیزمان شده است، سبب تألم و تأثر شدید گردید. اینجانب به نمایندگی از هیأت تحریریه نشریه انجمن ایرانی تحقیق در عملیات ضمن تسلیت این مصیبت به تمامی مردم شریف ایران و علی‌الخصوص مردم قهرمان کرمانشاه، از درگاه ایزد منان برای درگذشتگان، غفران الهی، برای مجروحان سلامتی و برای بازماندگان صبر مسئلت دارم. بی تردید مردم قهرمان استان کرمانشاه که تجربه ارزشمند دوران دفاع مقدس را در کارنامه خود دارند، دوشادوش یکدیگر و با همدلی و همبستگی، این روزهای دشوار را پشت سر خواهند گذاشت.

بدین‌وسیله شماره دیگری از نشریه‌ی خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (شماره هجدهم، پاییز ۱۳۹۶) جهت استحضار اعضای محترم انجمن و سایر علاقه‌مندان گرامی، مدیران و صاحب‌نظران صنایع از اخبار و فعالیت‌های صورت گرفته انجمن ارائه می‌گردد. از خوانندگان گرامی دعوت می‌شود که با ارسال مطالب علمی و خبری خود اعم از اخبار برگزاری کنفرانس‌ها، اخبار علمی دانشگاه‌ها و دانش‌آموختگان دوره‌های تحصیلات تکمیلی مرتبط، معرفی کتاب، نشریه و نرم‌افزار، معرفی مراکز تحقیقاتی و پایگاه‌های اینترنتی، معرفی مقالات برگزیده، تهیه محتوای آموزشی و یا موضوعات پیشنهادی دیگر ما را در تهیه شماره‌های آتی خبرنامه یاری نمایند. شایان‌ذکر است، مطالب پذیرفته‌شده با نام نویسنده در خبرنامه و همچنین کانال تلگرام انجمن ایرانی تحقیق در عملیات به آدرس

https://t.me/iors_Newsletter

منتشر خواهد شد.

شرکت نمایند. امید است این کنفرانس با همکاری متخصصان و سازمان‌ها در گسترش تعامل مراکز علمی مرتبط و ارتقای توانمندی نیروهای متخصص موفق باشد.

محورهای کنفرانس:

- مدل سازی مالی
- اقتصاد ریاضی و نظریه بازی
- تحلیل پوششی داده ها و مدیریت عملکرد
- بهینه سازی و تصمیم گیری چندمعیاره
- بهینه سازی مقید و نامقید
- بهینه سازی مصرف انرژی
- بهینه سازی فازی
- بهینه سازی ترکیبیاتی
- تصمیم سازی بهینه در سیستم های بانکی
- مکان یابی، حمل و نقل و لجستیک
- گراف و شبکه های ارتباطی
- روش های ابتکاری و فرا ابتکاری
- کنترل بهینه
- نظریه صف
- داده کاوی
- مدیریت تولید و زنجیره تامین
- مدیریت و تحلیل ریسک
- مدیریت پروژه و زمان بندی
- مدل سازی و برنامه ریزی تصادفی و شبیه سازی
- کاربرد تحقیق در عملیات در سلامت و علوم حیاتی
- کاربرد تحقیق در عملیات در صنایع و منابع طبیعی
- کاربرد آمار در مدلسازی ریاضی
- برنامه ریزی ریاضی در شرایط عدم قطعیت
- کاربرد تحقیق در عملیات در سایر علوم

یازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ۹۷، کرمانشاه



با یاری خداوند متعال یازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۷ در دانشگاه رازی کرمانشاه با همکاری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات برگزار خواهد شد. این کنفرانس تلاش می کند با همکاری همه محققین، اساتید، صنعتگران، دانشجویان، مدیران و صاحب نظران حوزه های مختلف مرتبط با دانش تحقیق در عملیات و نهادهای همراه، محیطی را برای ارائه آخرین دستاوردهای پژوهشی محققین حوزه تحقیق در عملیات، پیشرفت های علمی پژوهشی در زمینه تحقیق در عملیات و علوم وابسته فراهم کند. تلاش است که کنفرانس در برگینده همه وجوه مرتبط با تحقیق در عملیات در حوزه های مختلف علوم پایه و مهندسی باشد. رویکرد این کنفرانس علمی فراهم آوردن بستری برای تعامل جامعه تحقیق در عملیات کشور و ایجاد ارتباط بین دانشگاه ها و مراکز پژوهشی با شرکت ها، ارگان ها و دستگاه های اجرایی، همچنین جلب مشارکت تمامی مراکز علمی، تعامل با انجمن های ملی و بین المللی مرتبط و دعوت از صاحب نظران برجسته باهدف تعامل علمی و ایجاد موقعیت برای تبادل نظر و آشنایی بیشتر علاقه مندان این حوزه در عرصه بین المللی می باشد. از جمله برنامه های این کنفرانس ارائه سخنرانی های کلیدی توسط فرهیختگان علمی، ارائه مقالات، برگزاری کارگاه های آموزشی، گفتگوها و بازدیدها می باشد. کمیته برگزاری کنفرانس از کلیه محققان، اساتید، صنعتگران، دانشجویان، مدیران و صاحب نظران حوزه های مختلف مرتبط با دانش تحقیق در عملیات دعوت می کند تا در این گردهمایی بزرگ

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

دبیر کنفرانس: دکتر کیوان امینی

دبیر علمی: دکتر سید هادی ناصری

دبیر اجرایی: دکتر نعمت اله نیامرادی

اعضای کمیته علمی:

داخلی:

تاریخ های مهم:

• مهلت ارسال مقاله: ۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۶

• تاریخ اعلام داوری: ۱۰ اسفند ماه ۱۳۹۶

• پایان ثبت نام: ۲۰ اسفند ماه ۱۳۹۶

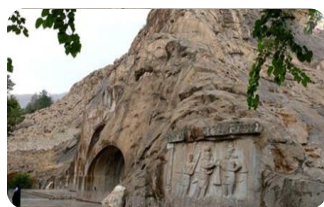
نشانی: کرمانشاه، دانشگاه رازی کرمانشاه، دبیرخانه یازدهمین کنفرانس بین
المللی تحقیق در عملیات ایران

پست الکترونیکی: icodm2018@gmail.com

وبگاه کنفرانس: www.icors2018.com

تلفن: ۰۸۳۳۴۲۷۹۲۹۸ - ۰۹۱۱۹۱۱۳۱۸۱

خارجی:



Prof. Mehdi Toloo

Prof. Masoud Ahookhosh

Prof. José Luis Verdegay

Prof. Z. Polkowski

Prof. Peter Lohmender

Prof. Chefi Triki

Prof. Oleg Burdakov

Prof. Adil Bagherov

Prof. Gh. Nakhaizadeh

Prof. Refail Kasimbeyli

Prof. Bing-yuan Cao

Prof. Chongqi Zhang

Prof. Reza Neisany

مکان های دیدنی کرمانشاه

محل برگزاری یازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

شایان ذکر است دو دوره قبلی این کنفرانس در کشور امارات و با حمایت مالی دانشگاه آزاد اسلامی واحد امارات برگزار گردید.

سومین کنفرانس بین المللی علوم تصمیم گیری هوشمند
از ۱۹ لغایت ۲۱ ماه اردیبهشت سال ۹۷ در تهران



اولین کنفرانس بین المللی علوم تصمیم گیری برگزار شده در کشور امارات



شرکت کنندگان در کنفرانس می توانند از چهار کارگاه برنامه ریزی شده زیر بهره مند شده و گواهی شرکت در کنفرانس دریافت نمایند:

عنوان ۱: ارزیابی عملکرد و تحلیل پوششی داده ها

مدرس: دکتر علی ابراهیم نژاد

عنوان ۲: موجک ها و تصویرپردازی

مدرس: دکتر رضا کارگر

عنوان ۳: نرم افزار R

مدرسین: دکتر زهره مقدس و دکتر محسن واعظ قاسمی

عنوان ۴: حل مسئله و تصمیم گیری موثر

مدرس: دکتر نسرین دانایی

علاقه مندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به وبگاه کنفرانس مراجعه نمایند.

<http://www.ids-conference.com>

تهران در اردیبهشت ماه سال ۹۷ میزبان سومین کنفرانس بین المللی علوم تصمیم گیری است. این کنفرانس زیر نظر انجمن ایرانی تحلیل پوششی داده ها در ۱۹ تا ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ برگزار می گردد. زمینه های موضوعی کنفرانس عبارتند از:

- منطق و سیستم های فازی
- سیستم های کنترل هوشمند
- یادگیری ماشین
- شبکه های عصبی
- اعداد زاده
- مسائل بهینه سازی با عدم اطمینان
- تحلیل پوششی داده ها با عدم اطمینان
- تصمیم گیری با عدم قطعیت
- محاسبات نرم و زبانی
- داده کاوی و کشف دانش
- محاسبه با کلمات
- پردازش تصویر
- ریاضیات مالی
- ریاضیات زیستی و صنعتی با عدم قطعیت
- سیستم های ترکیبی
- کاربرد فازی به صورت عملی

چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع

۱۸ و ۱۹ بهمن ۱۳۹۶، دانشگاه علم و صنعت ایران



- اقتصاد مقاومتی
- مدیریت ریسک، بحران و تداوم کسب و کار
- توسعه پایدار (مسئولیت‌پذیری اجتماعی و اثرات محیط‌زیستی دوره عمر محصولات)
- صنعت گردشگری
- صنایع پیشرفته (ماهواره، نانو، بایو و ...) و دفاعی
- سیستم‌های لجستیک یکپارچه و هوشمند
- سیستم‌های تولید پیشرفته

تئوری‌های اصیل:

- روش‌های حل دقیق برای مسائل پیچیده
- تکنیک‌های نوین مدل‌سازی تئوری بازی و طراحی مکانیزم
- روش‌های نوین بهینه‌سازی غیر قطعی
- روش‌های نوین تفکر سیستمی نرم
- محاسبات نرم
- علوم داده و بهینه‌سازی داده محور
- تکنیک‌ها و روش‌های عارضه‌یابی سازمانی
- تکنیک‌ها و روش‌های تحلیل شبکه

سایر محورهای تحقیقاتی:

- مدیریت زنجیره تأمین
- برنامه‌ریزی تولید و توالی عملیات
- مدیریت موجودی و انبار
- مکان‌یابی و تخصیص تسهیلات
- مدیریت و مهندسی کیفیت و بهره‌وری
- مدیریت درآمد و قیمت‌گذاری
- مدیریت و کنترل پروژه
- مدیریت نگهداری و تعمیرات

دبیر کنفرانس: دکتر سیامک نوری

دبیر علمی: دکتر مهدی غضنفری

دبیر اجرایی: مهندس سید علیرضا شجاعی

تاریخ‌های مهم:

مهلت ارسال مقالات: ۱۵ آذر ۱۳۹۶

اعلام نتایج داوری: ۳۰ آذر ۱۳۹۶

ارسال مقالات اصلاح شده: ۱۰ دی ۱۳۹۶

آخرین مهلت ثبت نام در کنفرانس: ۳۰ دی ۱۳۹۶

دبیرخانه علمی: دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران

دبیرخانه اجرایی: انجمن مهندسی صنایع

وبگاه کنفرانس: www.iiec2018.com

انجمن مهندسی صنایع ایران و دانشگاه علم و صنعت ایران با هدف ترویج تحقیقات بنیادی و کاربردی در کلیه بخش‌های مهندسی صنایع، فراهم آوردن امکان هم‌اندیشی و تبادل اساتید و کاربران در شاخه‌های مختلف مهندسی صنایع، افزایش ارتباط دانشگاه و صنعت، رصد فعالیت‌های علمی در حوزه مهندسی صنایع و دست‌یابی به آخرین یافته‌های پژوهشی، چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع را با همکاری دانشگاه‌ها، مراکز علمی، دستگاه‌های اجرایی و سازمان‌ها و بنگاه‌های دولتی و خصوصی، ۱۸ و ۱۹ بهمن ۱۳۹۶ برگزار می‌نماید. آشنایی با چهره‌های برتر علمی ملی و بین‌المللی، بهره‌مندی از تجارب سایر اندیشمندان، محققین و مدیران در حوزه محورهای کنفرانس، نمایه شدن مقالات کنفرانس در پایگاه‌های معتبر علمی کشور و انتشار الکترونیک مقالات، امکان چاپ مقالات کنفرانس در مجلات معتبر ISI همچنین برگزاری کارگاه‌های آموزشی متنوع، نمایشگاه توانمندی‌ها، پنل‌های گسترش کاربرد مهندسی صنایع، برگزاری رویداد ایده و بازار، برگزاری مسابقات علمی دانشجویی و میزگرد مسیر آینده مهندسی صنایع از برنامه‌های این کنفرانس می‌باشد. در این کنفرانس کلیه زمینه‌های مرتبط با مهندسی صنایع در محورهای زیر مورد بررسی قرار گرفت:

کاربردهای نوین مهندسی صنایع در:

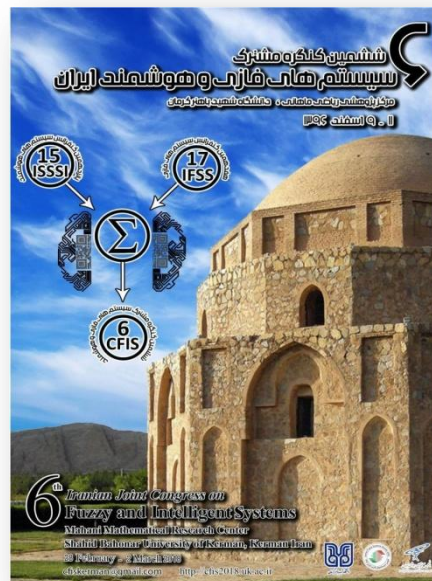
- کسب و کارهای نوپا و الکترونیکی (کسب و کارهای شبکه‌ای، هوشمند و ...)
- سیستم‌های سلامت
- سیستم‌های شهری
- سیستم‌های آب و انرژی (نفت، گاز، پتروشیمی، برق و انرژی‌های نو و تجدیدپذیر)
- صنعت بورس، بانک و بیمه

امید است در این فضا همه شرکت کنندگان بتوانند ایده‌های جدید خود را ارائه کرده و با نوآوری‌های دانشمندان دیگر در زمینه‌های مختلف سیستم‌های فازی آشنا شوند. محورهای تخصصی کنفرانس عبارتند از:

- منطق و ریاضیات فازی
- سیستم‌های فازی در مهندسی
- آمار و احتمال در محیط فازی
- بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری در محیط فازی
- سیستم‌های فازی در علوم انسانی
- سیستم‌های فازی در اقتصاد و مدیریت
- علوم پزشکی و سیستم‌های فازی
- سیستم‌های فازی در علوم کشاورزی
- هوش مصنوعی
- داده‌کاوی
- بیوانفورماتیک
- محاسبات نرم
- علوم شناختی
- هوش محاسباتی
- بینایی ماشین و پردازش تصویر

ششمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران

۹ لغایت ۱۱ اسفندماه ۹۶، دانشگاه شهید باهنر کرمان



آخرین مهلت ارسال اصل مقالات: ۲۰ آذر ۹۶
اعلام نتایج داوری اصل مقالات: ۱ بهمن ۹۶
آخرین مهلت ثبت نام: ۷ بهمن ۹۶
آخرین مهلت ثبت نام با تاخیر: ۱۴ بهمن ۹۶

علاقتمندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با دبیرخانه کنفرانس تماس حاصل نمایند و یا به وبگاه کنفرانس مراجعه نمایند.

نشانی دبیرخانه: کرمان - میدان پژوهش - دانشگاه شهید باهنر کرمان - مرکز پژوهشی ریاضی ماهانی - دانشکده ریاضی و کامپیوتر

پست الکترونیک: cfiskerman@gmail.com

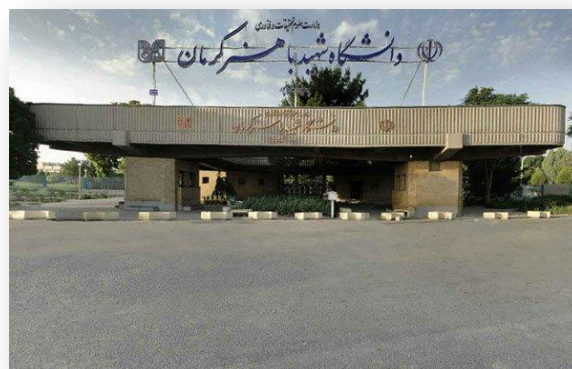
نشانی وبگاه: cfis2018.uk.ac.ir

تلفن تماس با دبیرخانه: ۰۳۴-۳۱۳۲۲۲۵۴

دورنگار دبیرخانه: ۰۳۴-۳۳۲۵۷۱۵۷

کانال تلگرام کنفرانس: <https://t.me/CFIS2018>

ششمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران (هفدهمین کنفرانس سیستم‌های فازی و پانزدهمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند) از تاریخ ۹ لغایت ۱۱ اسفند ۱۳۹۶ با میزبانی دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار خواهد شد. از اعضای محترم هیات علمی دانشگاه‌های سراسر کشور دعوت می‌شود با ارسال آخرین دستاوردهای پژوهشی خود در این کنفرانس شرکت نمایند. هدف از این کنگره ارائه آخرین تحقیقات علمی و صنعتی در حوزه سیستم‌های فازی و هوشمند می‌باشد.



دانشگاه شهید باهنر کرمان

گزارش اولین کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی سیستم‌ها و مدیریت کسب و کار

۸ و ۹ شهریورماه ۱۳۹۶، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



- بهینه‌سازی سیستم‌های سلامت و غذا
- زنجیره تأمین و لجستیک کشاورزی و غذایی
- طراحی و مدیریت سیستم‌های گردشگری، زیست‌محیطی و انرژی‌های نو
- مدیریت کسب‌وکارهای نوآورانه و فناوریانه
- توسعه زیرساخت‌های اقتصاد مقاومتی
- سیستم‌های صنعتی دانش‌بنیان

برنامه‌های اصلی کنفرانس برگزاری کارگاه‌های کاربردی، دعوت از صاحب نظران و مدیران برجسته داخلی و خارجی، برگزاری پنل‌های تخصصی ویژه سازمان‌ها و شرکت‌ها و ارائه و تقدیر از پژوهش‌ها و مقالات برگزیده بوده است. همچنین برنامه‌های زیر در کنار کنفرانس اجرا شد:

- دومین المپیاد ملی مهندسی صنایع با مشارکت گروه‌های دانشجویی فعال در زمینه بهینه‌سازی و طرح کسب و کار
- کارگاه‌های آموزشی و پانل ارتباط با صنعت با حضور متخصصان داخلی و خارجی
- نمایشگاه دستاوردهای سازمان‌ها و شرکت‌ها



سخنرانی دکتر زامری



سخنرانی دکتر عشاغی



سخنرانی دکتر صفائی، دبیر علمی کنفرانس



سخنرانی دکتر واغی، رئیس کنفرانس

اولین کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی سیستم‌ها و مدیریت کسب و کار، با هدف کمک به توسعه مزیت‌های رقابتی منطقه شمال کشور و اثرگذاری در تعاملات صنعتی ایران عزیز با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و انجمن تحقیق در عملیات ایران و با حمایت و مشارکت بسیاری از دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و صنایع فعال داخلی و نیز بهره‌گیری از حضور و مشارکت پژوهشگران علمی و صنعتی بین‌المللی در روزهای ۸ و ۹ شهریورماه ۱۳۹۶ در دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل برگزاری شد. تمرکز بر بهینه‌سازی سیستم‌های تولیدی و خدماتی محوریت اصلی برگزاری کنفرانس بوده است. علاوه بر این، از آنجاکه سیستم‌های سلامت، غذا، کشاورزی و گردشگری از مزیت‌های اصلی منطقه به شمار می‌رود، بررسی پیشنهادهای محققین برای ارتقاء و بهبود این سیستم‌ها و همچنین تمرکز بر کسب‌وکارهای نوآورانه، صنایع دانش‌بنیان، به‌عنوان عامل اصلی اثرگذاری در اقتصاد ملی درون‌زا از دیگر محورهای این کنفرانس بود.

هدف از برگزاری این کنفرانس ایجاد ارتباط علمی و ساختاریافته پژوهشگران و مدیران سازمانی و صنعتی برای دستیابی به ایده‌ها و راهکارهای علمی، کاربردی و تجربی بیان شده است. براساس تصمیمات شورای سیاست‌گذاری و مشورت با اساتید برجسته داخلی و خارجی، محورهای اصلی کنفرانس به شرح ذیل تعیین شده است:

- بهینه‌سازی سیستم‌های تولیدی و خدماتی

دکتر نظام الدین مهدوی امیری، دکتر حسن میرزاحسینیان، دکتر سیدهادی ناصری، دکتر رمضان نعمتی، دکتر احسان نیکبخش، دکتر جان وانگ، دکتر محسن ورسه ایی، دکتر کاون وونگ، دکتر پیتر ونستین وگن، دکتر جین هی یون.



تقدیر از تیم‌های برتر المپیاد

براساس تصمیمات اتخاذ شده در کمیته علمی کنفرانس، مقرر شد مقالات پذیرفته شده در کنفرانس به دو نوع شفاهی و دیجیتال ارائه شود. با توجه به نتایج داوری، از ۳۵۴ مقاله دریافت شده در محورهای مختلف از محققان دانشگاهی و صنعتی حدود ۱۹۰ مقاله برای ارائه در این کنفرانس پذیرفته شد که ۶۷ مقاله به صورت پذیرش سخنرانی و ۱۲۳ مقاله به صورت پذیرش دیجیتال بوده است.



اختتامیه کنفرانس

در این کنفرانس جدای از حضور روسای سازمان‌ها و مدیران وزارتخانه‌های کشور، سخنرانان کلیدی زیر از کشورهای مختلف به ارائه آخرین روندهای مرتبط با بهبود وضعیت صنایع و مدیریت کسب و کار پرداختند:

- Prof. Jalal Ashayeri, Tilburg University, Netherlands
- Prof. Ernesto D.R. Santibanez Gonzalez, Federal University of Bahia, Brazil
- Prof. Armand Baboli, National Institute of Applied, Sciences of Lyon France
- Prof. Muhamad Zameri Mat Saman, University Technology Malaysia, Malaysia
- Prof. Norhayati Zakuan, University Technology Malaysia, Malaysia

با توجه به تصمیمات اخذ شده در شورای سیاست‌گذاری کنفرانس، حدود ۷۰ نفر از اساتید برجسته در علوم مرتبط به شرح زیر به عنوان کمیته علمی کنفرانس برگزیده شدند که در زمینه سیاست‌گذاری‌های علمی و داوری مقالات مشارکت داشته‌اند. این افراد از کشورهای ایران، بلژیک، کره جنوبی، مالزی، استرالیا، آمریکا، سنگاپور، انگلیس، مقدونیه، ایرلند، هلند و فرانسه در زمینه علمی در این کنفرانس مشارکت داشته‌اند:

اعضای کمیته علمی کنفرانس

دکتر سید بابک ابراهیمی، دکتر مصطفی ابویی اردکانی، دکتر علیرضا ارشدی خمسه، دکتر ابراهیم اسدی، دکتر عباس افرازه، دکتر مهدی الیاسی، دکتر سعید امامی، دکتر محمدرضا امین ناصری، دکتر عادل آذر، دکتر عبدالله آراسته، دکتر محمدرضا آراستی، دکتر آرمند بابلی، دکتر علی بزرگی امیری، دکتر محمد علی بهشتی نیا، دکتر مهدی بیجاری، دکتر محمدمهدی پایدار، دکتر رضا توکلی مقدم، دکتر ابراهیم تیموری، دکتر آرمین جبارزاده، دکتر جاوید جوزدانی، دکتر نیکبخش جوادیان، دکتر نام چو، دکتر امیر خاکباز، دکتر مصطفی حاجی آقایی کشتلی، دکتر محمد حسن نژاد، دکتر امیر حسین آزادنیاد، دکتر عمر خدیر حسین، دکتر آرش خلیلی نصر، دکتر نورالدین دبیری، دکتر علی دیوسالار، دکتر مرتضی راستی برزکی، دکتر محمد تقی رضوان، دکتر رضا رمضانیان، دکتر ساناز ریواز، دکتر رضا زنجیرانی فراهانی، دکتر محمدمهدی سپهری، دکتر محمد سعیدی مهرآباد، دکتر مقصود سلیمانپور، دکتر کنس سورنسن، دکتر علی شاهنده، دکتر داوود شیشه بری، دکتر مرتضی صابری، دکتر نوید صاحب جمع نیا، دکتر عطاالله طالعی زاده، دکتر محمد رضا طیبی، دکتر اکبر عالم تبریز، دکتر ندا عبدالوند، دکتر جلال عشایری، دکتر پرویز فتاحی، دکتر حمید فروزش، دکتر سید فرهنگ فصیحی، دکتر حامد فضل الله تبار، دکتر فرزاد فیروزی، دکتر سید سپهر قاضی نوری، دکتر پژمان قدیمی، دکتر یونس کنستانتاراس، دکتر آنگاپا گوناسکاران، دکتر هادی مختاری، دکتر حمید مشرقی، دکتر مهدی محفوف، دکتر محسن مقدم، دکتر ایرج مهدوی،

گزارش سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها

۲۲ و ۲۳ شهریور ۱۳۹۶ - دانشگاه فردوسی مشهد



- اقتصاد مهندسی و مدیریت مالی
- مهندسی فاکتورهای انسانی
- مدیریت زنجیره تأمین
- هوش مصنوعی و سیستمهای خبره
- مدیریت و مهندسی سیستمهای سلامت
- سایر

محورهای کاربردی:

- صنایع عمومی (نفت، فولاد، خودرو، کشاورزی و...)
- خدمات عمومی (حمل و نقل، آموزش، مالی و...)
- انرژی
- محیط زیست
- صنایع دفاعی
- مدیریت شهری
- گردشگری
- فناوریهای نو
- سایر

دبیر کنفرانس: دکتر مجید سالاری

دبیر علمی کنفرانس: دکتر حمیدرضا کوشا

دبیر اجرایی کنفرانس: دکتر محمدعلی پیرایش

کمیته علمی: دکتر محمد ابوالبشری، دکتر علی زواشکیانی، دکتر رها اخوان طباطبایی، دکتر احسان سالاری، دکتر سید تقی اخوان نیکی، دکتر مجید سالاری، دکتر امیرالبدوی، دکتر محمد مهدی سپهری، دکتر فریدون آقازاده، دکتر سید مجتبی سجادی، دکتر سید بابک ابراهیمی، دکتر میرمهدی سید اصفهانی، دکتر احسان الهی، دکتر عباس سیفی، دکتر مجید امین نیری، دکتر رضا شیخ، دکتر نوید ایزدی، دکتر عبدالستار صفائی، دکتر ارمند بابلی، دکتر مسعود طالبیان، دکتر محسن باقری، دکتر محمد تقی فاطمی قمی، دکتر محمد علی بهشتی‌نیا، دکتر فرهنگ فصیحی، دکتر مهدی بیهقی، دکتر بهنام فهیم‌نیا، دکتر مرتضی پوراکبر، دکتر مهرداد کارگری، دکتر محمد علی پیرایش، دکتر مصطفی کاظمی، دکتر کامران پی نبر، دکتر فرهاد کلاهان، دکتر سید علی ترابی، دکتر حمیدرضا کوشا، دکتر حسین تقی زاده کاخکی، دکتر رائول لئوس، دکتر رضا توکلی مقدم، دکتر احمد ماکویی، دکتر فرهاد حسن زاده، دکتر محمد مدرس یزدی، دکتر سید محمود حسینی، دکتر بهداد مسیح تهرانی، دکتر منیره حسینی، دکتر ناصر مطهری، دکتر حمید داودپور، دکتر محمدرضا مه پیکر، دکتر فرزاد دهقانپان، دکتر مهدی نمازی‌فر، دکتر مسعود ربانی، دکتر رضا نصیری، دکتر هژیر رحمانداد، دکتر رسول نورالسناء، دکتر بابک رضایی خوشان، دکتر حمید نعمتی، دکتر حمیده رضوی، دکتر حامد یارمند، دکتر محمد رنجبر، دکتر علیرضا عیدی.

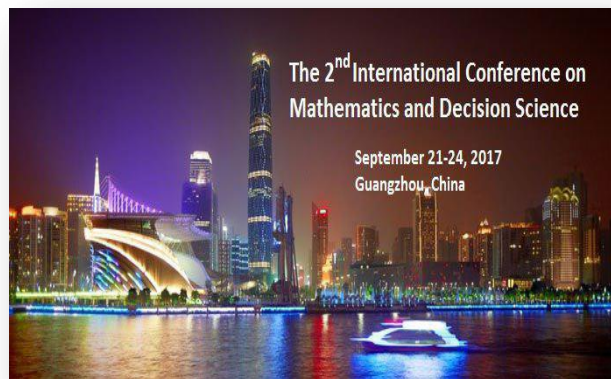
سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها در ۲۲ و ۲۳ شهریور ۱۳۹۶ توسط گروه مهندسی صنایع دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد. هدف از برگزاری این کنفرانس ارائه آخرین دستاوردهای علمی و کاربردی، تبادل ایده‌ها و برقراری ارتباطات موثر علمی و پژوهشی در حوزه‌های مختلف مهندسی صنایع بود. این کنفرانس به صورت مجازی (E-Conference) برگزار شد و این امکان را برای علاقمندان داخل و خارج کشور فراهم کرد تا به صورت غیر حضوری و با صرف کمترین وقت و هزینه در آن شرکت نمایند. البته امکان استفاده حضوری در تالارهای مجهز و آنلاین دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد نیز مهیا شده بود. در این کنفرانس کلیه زمینه‌های مرتبط با مهندسی صنایع و سیستم‌ها در محورهای زیر مورد بررسی قرار گرفت:

محورهای تخصصی:

- بهینه سازی
- مدیریت و مهندسی کیفیت
- مهندسی ساخت و تولید
- برنامه‌ریزی تولید و مدیریت عملیات
- مدیریت و کنترل پروژه
- سیستمهای اطلاعاتی، مدیریت دانش و داده‌کاوی
- سیستمهای ایمنی، نت و پایایی

گزارش دومین کنفرانس بین المللی ریاضیات و تصمیم‌گیری

۲۲ تا ۲۵ شهریور ماه ۱۳۹۶، گوانگجو چین



- مجموعه و سیستم‌های فازی
- کاربردهای ریاضی - فیزیک
- فیزیک
- نظریه سیستم‌های خاکستری
- لجستیک، حمل‌ونقل، زنجیره تأمین، بازاریابی
- تحقیق در عملیات، علوم مدیریت و مهندسی صنایع
- تحقیق در عملیات و مراقبت‌های بهداشتی
- علوم تصمیم‌گیری در اقتصاد، برنامه‌ریزی و ...



سخنرانی دکتر سید هادی ناصری



سخنرانی پروفسور پولکوفسکی



سخنرانی پروفسور لیو



سخنرانی پروفسور تریکی

در این کنفرانس پروفسور تریکی از ایتالیا، پروفسور لیو از چین، پروفسور پولکوفسکی از لهستان و دکتر سید هادی ناصری از ایران به عنوان سخنرانان کلیدی به ترتیب با موضوعات "مدل‌های تصادفی جهت بهینه‌سازی تدارکات حمل و نقل"، "پیشرفت در پژوهش‌های سیستم‌های خاکستری"، "بهینه‌سازی فرآیندهای کسب و کار با استفاده از فناوری IoT" و "پیشرفت‌های جدید در برنامه‌ریزی ریاضی فازی" به ایراد سخنرانی پرداختند.

دومین کنفرانس بین‌المللی ریاضیات و علوم تصمیم‌گیری با همکاری دانشگاه گوانگجو، انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، مرکز بین المللی بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری با حضور محققان و اساتید ریاضیات، علوم کامپیوتر، آمار، اقتصاد، مدیریت و تصمیم‌گیری به منظور ارائه آخرین دستاوردهای این حوزه ۲۲ لغایت ۲۵ شهریورماه ۱۳۹۶ در دانشگاه گوانگجیو چین برگزار شد.

شایان ذکر است مقالات برگزیده این کنفرانس جهت چاپ به مجلات

- Journal of Operations Research and its Applications
- Iranian Journal of Optimization(IJO)
- Journal of Applied Research on Industrial Engineering (JARIE)

معرفی شدند. تمرکز محوری این کنفرانس بر روی محورهای ذیل بوده است:

- علوم کامپیوتر
- ریاضیات
- آمار
- ریاضیات مالی
- محاسبات نرم
- داده‌کاوی
- بهینه‌سازی
- هوش مصنوعی
- علوم تصمیم و کاربردهای آن
- مدیریت و اقتصاد
- مدل‌سازی ریاضی و کاربردهای آن

سپس مراسم تقدیر از آثار برگزیده و برگزیدگان اولین کنفرانس ملی مدیریت و سیستم‌های فازی و کسانی که در برگزاری این کنفرانس همکاری نمودند انجام پذیرفت. در ادامه دانشجویان به ارائه مقالات خود در حضور داوران پرداختند.

گزارش اولین کنفرانس ملی مدیریت و سیستم‌های فازی

۳ و ۴ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه علم و صنعت ایران



اولین روز کنفرانس



در دومین روز کنفرانس، چهارمین کارگاه مدلسازی ریاضی در تحقیق در عملیات در دانشگاه مازندران برگزار گردید. در این کارگاه دکتر ناصری، دکتر کومار، دکتر چاندر و دکتر ریواز به عنوان مدرس حضور داشتند و موضوعاتی همچون مسائل برنامه‌ریزی خطی چندهدفه بازه‌ای، برنامه‌ریزی خطی انعطاف‌پذیر فازی و مدیریت کسب‌وکار ارائه گردید.



چهارمین کارگاه مدلسازی ریاضی در تحقیق در عملیات

اولین کنفرانس ملی مدیریت و سیستم‌های فازی توسط دانشگاه ایوان کی با همکاری مؤسسه مهد پژوهش رهپویان حقیقت، انجمن علمی مدیریت دانش ایران، انجمن علمی تعالی کسب و کار ایران و با همکاری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در تاریخ ۳ آذرماه ۹۶ در دانشگاه علم و صنعت ایران و ۴ آذرماه ۹۶ با عنوان چهارمین کارگاه مدلسازی ریاضی در تحقیق در عملیات در بابلسر برگزار شد. این کنفرانس با مجوز پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC و تحت حمایت سیویلیکا برگزار گردید. سخنرانان این کنفرانس دکتر طیبه حجاری (دبیر علمی)، دکتر نیما فرجیان (معاون پژوهش و فناوری دانشگاه ایوان کی)، دکتر چاندر (رئیس بخش کاربایی دانشگاه بی‌هارات هند)، مهندس مهدی نوروزی (مدیر پرتال دانشگاهی کشور) و دکتر کومار (رئیس دانشکده مدیریت دانشگاه بی‌هارات هند) بودند. در ادامه مراسم یادبود و خاطره دکتر زاده پدر علم فازی گرامی داشته شد و پنل تخصصی با سیر تکامل فازی توسط دکتر حجاری و دکتر محمد علی فریبرزری ارائه گردید.



گزارش کارگاه آموزشی

تحقیق در عملیات و بهینه‌سازی مدیریت اقتصادی

۲۰ تا ۲۲ آبان ۹۶ - گرگان



همچنین این کارگاه در بخش عملی نیز در تاریخ‌های یادشده با آموزش برنامه‌های Lingo و QB64 با موضوعات ذیل برگزار گردید:

- ۱- مدیریت بهینه جنگل‌کاری‌ها
- ۲- مدیریت بهینه جنگل‌های آمیخته و ناهمسال
- ۳- آموزش عملی مدیریت بهینه جنگل‌ها با توجه به مخاطرات طبیعی

در ادامه این کارگاه در روز ۲۳ آبان در دانشکده علوم جنگل نیز نشست تخصصی با حضور اعضای هیات علمی دانشکده و دانشجویان علوم جنگل و گروه اقتصاد کشاورزی، همچنین کارشناسان اداره کل منابع طبیعی استان گلستان با موضوع مدیریت بهینه جنگل‌ها با توجه به مباحث تنوع زیستی، و گرمایش جهانی و اقتصاد جنگل برگزار شد.



کارگاه آموزشی تحقیق در عملیات و بهینه‌سازی مدیریت اقتصادی جنگل، با ملاحظه اقتصاد تولید، تنوع زیستی و گرمایش جهانی، از ۲۰ لغایت ۲۲ آبان ماه در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، برگزار شد. این کارگاه در دو بخش تئوری و عملی توسط پروفسور پیتر لوهماندرو از دانشگاه لینه نوس سوئد به عنوان مدرس ارائه شد و به شرکت‌کنندگان، گواهی معتبر اعطا گردید. شایان ذکر است این کارگاه به همت دانشکده علوم جنگل، با همکاری دانشکده مدیریت و اقتصاد کشاورزی، مدیریت همکاری‌های علمی و روابط بین الملل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان انجام شد. اساتیدی از گروه اقتصاد جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گروه ریاضیات کاربردی دانشگاه گلستان و دانشجویانی از دانشگاه‌های تهران، گیلان و گرگان در این کارگاه شرکت کرده بودند. برنامه‌های تئوری این کارگاه در نوبت صبح روزهای مذکور به شرح ذیل بود:

- ۱- آموزش بهینه‌سازی مدیریت اقتصادی تحت شرایط قطعی و تصادفی در روش برنامه‌ریزی پویای تصادفی در جنگل‌کاری‌ها
- ۲- آموزش بهینه‌سازی مدیریت اقتصادی تحت شرایط قطعی و تصادفی در روش برنامه‌ریزی پویای تصادفی در جنگل‌های آمیخته و ناهمسال
- ۳- بهینه‌سازی مدیریت جنگل با توجه تنوع زیستی و گرمایش جهانی و تولید اقتصادی

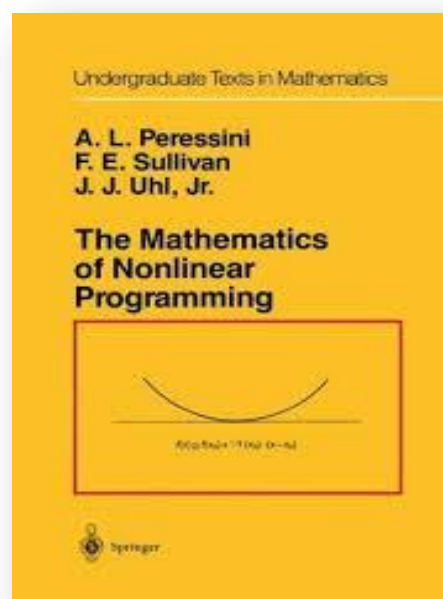
معرفی کتاب

نام کتاب: برنامه‌ریزی غیر خطی

مؤلفین: آ. ل. پرسینی، ف. ای. سولیوان، ج. ج. یول

سال چاپ: ۱۹۸۸

ناشر: اشپرینگر



است. در فصل ۳ روش‌های عددی اساسی برای مینیمم سازی نامقید ارایه می‌شود. تکنیک‌های کلاسیک مانند روش نیوتن و روش تندترین کاهش را بیان کرده و سپس به بررسی روش‌های مدرن‌تر مانند روش برویدن، روش دیویدون-فیلچر-پاول و روش برویدن-فلچر-گلدفارب-شانو پرداخته می‌شود. در هر حالت مزایا و معایب روش بیان می‌شوند. در بعضی حالت‌ها، نتایج عددی بیان می‌شوند ولی جزئیات آن دنبال نمی‌شود. در فصل ۴ تقریب کمترین مربعات بررسی می‌شود. مسایل اساسی این فصل عبارتند از جواب‌های کمترین مربعات برای دستگاه معادلات خطی ناسازگار و جواب‌های نرم کمینه برای دستگاه معادلات خطی زیر معین. سپس در فصل ۵، قضیه جداسازی برای مجموعه‌های محدب و قضیه کاروش-کیون-تاگر ارائه شده است. با استفاده از معنی فیزیکی ضرایب کاروش-کیون-تاگر، قضیه کاروش-کیون-تاگر ثابت شده است و از این قضیه برای بدست آوردن دوگانی در برنامه‌ریزی محدب و نظریه عمومی برنامه‌ریزی هندسی مقید استفاده می‌شود. توابع جریمه‌ای برای مسایل مقید موضوع فصل ۶ است. ابتدا نظریه عمومی بیان می‌شود و سپس با پیروی از روند تابع جریمه به قضیه کاروش-کیون-تاگر می‌رسد. فصل آخر کتاب به روش کلاسیک ضرایب لاگرانژ و مسایل مقید به قیدهای مساوی و نامساوی اختصاص دارد. الگوریتم ولف برای برنامه‌ریزی درجه دو در انتهای این فصل بیان شده است.

دعوت به ارسال خبر

نشریه خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات از کلیه اعضای انجمن به ویژه نمایندگان محترم انجمن در دانشگاه‌ها صمیمانه دعوت می‌کند که با ارسال اخبار (ترجیحا الکترونیکی)، گزارش همایش‌ها، نکات خواندنی، دیدگاه‌ها، آگهی‌ها و ... به نشانی niors.info@gmail.com همراه با نشانی و تلفن تماس به اعتلای اطلاعات جامعه تحقیق در عملیات کشور کمک نمایند. اخبار ارسالی پس از تصویب، همراه با نام نویسنده در نشریه خبری درج خواهد شد.

سردبیر نشریه خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

برنامه‌ریزی غیرخطی ابزار مناسبی برای شرح گونه جالبی از ریاضیات است که تقریباً برای همه دانشجویان آشنا با ریاضیات عمومی پیشرفته و جبرخطی مفید می‌باشد. در این کتاب برخی از ایده‌ها و تکنیک‌های مهم در بهینه‌سازی توابع غیرخطی ارائه شده است. مطالب به گونه‌ای شیوا و دقیق بیان شده‌اند، به طوری که مبنایی برای نظریه بهینه‌سازی و بعضی روش‌های اساسی هستند. با این پیش‌زمینه دانشجو قادر خواهد بود مراجع پیشرفته را مطالعه کرده و حداقل نکات عمده و مهم نحوه عمل بعضی از نرم‌افزارهای حرفه‌ای را که برای حل مسایلی در زمینه‌های مهندسی، اقتصاد و بازرگانی تهیه شده‌اند، درک کند. این کتاب کار خود را با بررسی روش‌های بهینه‌سازی کلاسیک در ریاضیات عمومی آغاز کرده است و در فصل ۲ به مطالعه مجموعه‌های محدب و توابع محدب رهنمون شده



چهارمین کارگاه مدلسازی ریاضی در تحقیق در عملیات
۴ آذرماه، دانشگاه مازندران، بابلسر



دومین کنفرانس بین‌المللی ریاضیات و علوم تصمیم‌گیری
۲۲ تا ۲۵ شهریورماه، دانشگاه گوانگجو، چین



اولین کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی سیستم‌ها و مدیریت کسب‌وکار



کارگاه آموزشی تحقیق در عملیات و بهینه‌سازی مدیریت اقتصادی جنگل
۲۰ تا ۲۲ آبان ماه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان



دومین کنفرانس بین‌المللی ریاضیات و علوم تصمیم‌گیری
۲۲ تا ۲۵ شهریورماه ۱۳۹۶، گوانگجو چین



سخنرانی دکتر چاندر در اولین کنفرانس ملی مدیریت و سیستم‌های فازی
۳ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه علم و صنعت ایران



سخنرانی دکتر سید هادی ناصری، چهارمین کارگاه مدلسازی ریاضی در تحقیق در عملیات
۴ آذر ۱۳۹۶، دانشگاه مازندران



چهارمین کارگاه مدلسازی ریاضی در تحقیق در عملیات
۴ آذر ۱۳۹۶، دانشگاه مازندران

نمایندگی انجمن در دانشگاه‌های سراسر کشور:



نام نماینده	نام دانشگاه
آقای دکتر محمد مهدی پایدار	۳۱. دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
آقای دکتر غلامحسن شیردل	۳۲. دانشگاه قم
آقای دکتر مازیار صلاحی	۳۳. دانشگاه گیلان
آقای دکتر سید هادی ناصری	۳۴. دانشگاه مازندران
آقای دکتر علی شکری	۳۵. دانشگاه مراغه
آقای دکتر محمد صالح اولیاء	۳۶. دانشگاه یزد
آقای دکتر محمد افضلی‌نژاد	۳۷. دانشکده ریاضی دانشگاه تفرش
آقای مهندس مرتضی صابری	۳۸. دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه تفرش
آقای دکتر محمد رضا اکبری	۳۹. دانشکده مهندسی گلپایگان
خانم دکتر نازی قمشلو	۴۰. دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران
آقای دکتر علی فروش باستانی	۴۱. مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

دانشگاه پیام نور

آقای دکتر داود درویشی سلوکلائی	۴۲. مرکز مازندران
خانم دکتر عقیله حیدری	۴۳. مرکز مشهد

دانشگاه آزاد اسلامی

آقای دکتر محمدرضا معظمی گودرزی	۴۴. واحد بروجرد
آقای دکتر بابک خبیری	۴۵. واحد جویبار
آقای دکتر علیرضا امیر تیموری	۴۶. واحد رشت
آقای دکتر علی پایان	۴۷. واحد زاهدان
آقای دکتر فرهاد حسین‌زاده لطفی	۴۸. واحد علوم و تحقیقات
آقای دکتر مهدی فلاح جلودار	۴۹. واحد قائمشهر
آقای دکتر رضا کاظمی متین	۵۰. واحد کرج
آقای دکتر سهراب کرد رستمی	۵۱. واحد لاهیجان
آقای دکتر بیژن رحمانی پرچیکلائی	۵۲. واحد نور
خانم دکتر سحر خوش فطرت	۵۳. واحد تبریز
خانم دکتر مریم خدادادی	۵۴. واحد ارومیه

نام دانشگاه

۱. دانشگاه ارومیه	آقای دکتر مقصود سلیمان پور
۲. دانشگاه اصفهان	خانم دکتر سعیده کتابی
۳. دانشگاه الزهرا (س)	خانم دکتر ترانه تجویدی
۴. دانشگاه امام حسین (ع)	آقای دکتر سید مسعود مصدق خواه
۵. دانشگاه بجنورد	آقای دکتر حسین موسایی
۶. دانشگاه بوعلی سینا همدان	آقای دکتر حمید اسماعیلی
۷. دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	آقای دکتر سعید عباس بندی
۸. دانشگاه تبریز	آقای دکتر جواد نعمتیان
۹. دانشگاه تربیت مدرس	آقای دکتر عادل آذر
۱۰. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	آقای دکتر علیرضا غفاری حدیقه
۱۱. دانشگاه تهران	آقای دکتر رضا توکلی مقدم
۱۲. دانشگاه رازی کرمانشاه	آقای دکتر کیوان امینی
۱۳. دانشگاه زنجان	آقای دکتر مجید ادیب
۱۴. دانشگاه سیستان و بلوچستان	آقای دکتر حسن میش مست نهی
۱۵. دانشگاه سمنان	آقای دکتر سامان بابایی
۱۶. دانشگاه شاهد	آقای دکتر حمیدرضا نویدی
۱۷. دانشگاه شهید باهنر کرمان	آقای دکتر سید عنایت‌ا... معافی
۱۸. دانشگاه شهید چمران اهواز	آقای دکتر هادی بصیرزاده
۱۹. دانشگاه شیراز	آقای دکتر نظام الدین فقیه
۲۰. دانشگاه صنعتی اصفهان	آقای دکتر سیدرضا حجازی
۲۱. دانشگاه صنعتی امیرکبیر	آقای دکتر عباس سیفی
۲۲. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	آقای دکتر محمدرضا پیغامی
۲۳. دانشگاه صنعتی سهند تبریز	آقای دکتر بهروز علی زاده
۲۴. دانشگاه صنعتی شریف	آقای دکتر نظام‌الدین مهدوی امیری
۲۵. دانشگاه صنعتی شاهرود	آقای دکتر جعفر فتحعلی
۲۶. دانشگاه صنعتی شیراز	آقای دکتر حمیدرضا ملکی
۲۷. دانشگاه علامه طباطبائی	آقای دکتر مقصود امیری
۲۸. دانشگاه علم و صنعت ایران	آقای دکتر محمدرضا علیرضایی
۲۹. دانشگاه علوم پایه دامغان	آقای دکتر علی عباسی ملایی
۳۰. 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 دکتر الهام بهمنش
۳. دانشگاه مالزی، مالزی	آقای دکتر نیما کاظمی
۴. دانشگاه استراوا، چک	آقای دکتر مهدی طلوع

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تاریخ:

شماره:

پیوست:



انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

درخواست عضویت حقوقی

مشخصات

نام موسسه/ دانشگاه/ شرکت:

نام و نام خانوادگی مسئول:

نشانی کامل پستی:

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 پروفیسور لطفی زاده



پروفیسور لطفی زاده با نام کامل لطف علی رحیم اوغلو عسکرزاده زاده ۱۵ بهمن ۱۲۹۹ هجری شمسی در باکو جمهوری آذربایجان، ریاضیدان، عالم کامپیوتر، مهندس برق و استاد بازنشسته علوم کامپیوتر در دانشگاه کالیفرنیا، برکلی بود. لطفی زاده از پدری ایرانی (اردبیلی) و مادری روس در باکو در جمهوری آذربایجان متولد شد و تحصیلات اولیه خود را در باکو و تهران انجام داد. وی بیش از همه به خاطر طرح کردن ریاضیات فازی مشتمل بر مفاهیم مرتبط فازی همچون مجموعه‌های فازی، منطق فازی، الگوریتم‌های فازی، کنترل فازی و احتمالات فازی شناخته شده است. گفته می‌شود نوآوری‌های پروفیسور لطفی زاده، امکان‌پذیری یک پارادایم تازه در هوش مصنوعی را تبیین و رئوس کلی آن را ترسیم کرده است. لطفی زاده تحصیلات دبستان خود را

در باکو آغاز کرد. پدر و مادر لطفی، در پی قحطی و نایابی ناشی از سیاست‌های تعاونی سازی دوران استالین، باکو را ترک کرده و به ایران و شهر تهران مهاجرت کردند. وی در این زمان ۱۰ ساله بود. وی در تهران در دبیرستان البرز (به نام پیشین: مدرسه مسیونری پرسیوتری) و در دانشکده فنی دانشگاه تهران ادامه تحصیل داد. لطفی زاده در امتحانات دانشگاه تهران مقام دوم را کسب کرد. در سال ۱۹۴۲ رشته مهندسی برق را در این دانشگاه با موفقیت به پایان رساند و در دوران جنگ دوم جهانی و اشغال ایران توسط متفقین به ایالات متحده مهاجرت کرد. در مؤسسه فناوری ماساچوست (ام.آی.تی) ادامه تحصیل داد و در سال ۱۹۴۶ درجه کارشناسی ارشد در مهندسی برق را دریافت نمود. به دلیل اقامت والدینش در نیویورک سیتی، از دانشگاه کلمبیا تقاضای پذیرش کرد و در مقطع دکتری با یک منصب تدریس پذیرفته شد. در سال ۱۹۴۹ فارغ‌التحصیل و سال بعد استادیار همان دانشگاه شد. لطفی زاده ۱۰ سال در دانشگاه کلمبیا تدریس کرد و در سال ۱۹۵۷ به درجه استاد تمامی ارتقا یافت. او از سال ۱۹۵۹ در دانشگاه کالیفرنیا، برکلی تدریس کرده است. وی در دانشگاه کلمبیا، با تدریس در زمینه «تئوری سیستم‌ها» کارش را آغاز کرد. سپس به تدریس در چند دانشگاه معتبر آمریکا پرداخت. در سال ۱۹۵۹ به برکلی رفت تا به تدریس الکتروتکنیک بپردازد. از سال ۱۹۶۳، ابتدا در رشته الکتروتکنیک و پس‌از آن در رشته علوم کامپیوتر کرسی استادی گرفت. او اثر پیشگامانه خود در زمینه مجموعه‌های فازی را در ۱۹۶۵ منتشر کرد، اثری که در آن به شرح ریاضیات نظریه مجموعه فازی پرداخت. او در ۱۹۷۳ نظریه منطق فازی خود را طرح کرد. پروفیسور لطفی زاده دارای ۲۵ دکترای افتخاری از دانشگاه‌های معتبر دنیاست. او در سال ۱۹۷۳ به عضویت در آکادمی ملی مهندسی برگزیده شد. بیش از ۲۰۰ مقاله علمی را به تنهایی در کارنامه علمی خود دارد و در هیئت تحریریه ۵۰ مجله علمی جهان مقام «مشاور» را داراست. وی یکی از پژوهشگرانی است که دارای بیشترین ارجاع (highly-cited) در مقالات علمی دنیاست. لطفی زاده تا اکتبر ۲۰۱۴، ۱۴۰ هزار یادکرد در گوگل اسکالر داشته و نیز ۳۵۰ هزار مقاله دارای کلمه «فازی» در عنوان خود داشته است. پروفیسور لطفی زاده به طور رسمی از سال ۱۹۹۱ بازنشسته شده بود. وی مقیم سانفرانسیسکو و در آنجا به پروفیسور «زاده» مشهور بوده است. البته او پس از بازنشستگی همچنان فعالیت‌های علمی خود را در دانشگاه کالیفرنیا ادامه داده و به صورت مستمر در کنفرانس‌ها، سمینارها در شهرهای مختلف جهان حضوری فعال داشته است. در اسفندماه ۱۳۹۴ دانشگاه تهران به عنوان اولین دانشگاه محل تحصیل او، ضمن برگزاری بزرگداشتی نشان دکترای افتخاری خود را به او اهدا کرد.

روحشان شاد و یادشان گرامی باد

The

Newsletter

of

the Iranian Operations Research Society

No: 18
Fall 2017



The 11th International Conference of Iranian Operations Research Society

Kermanshah- Iran May 2-4, 2018

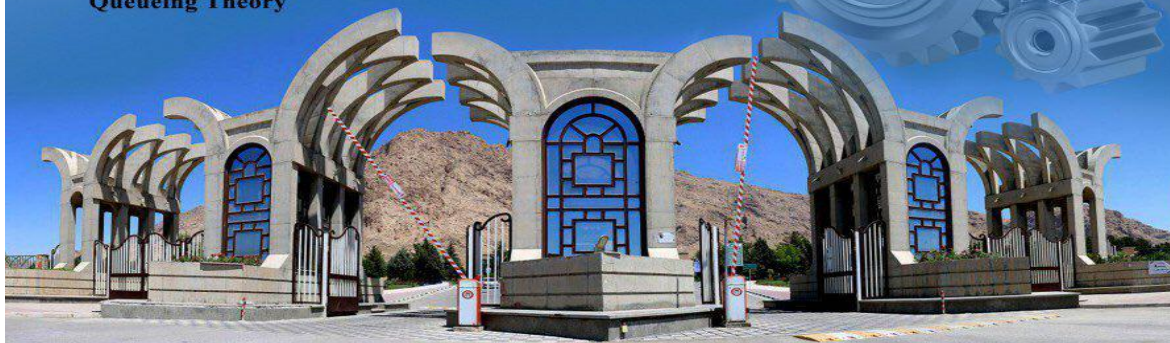


Conference Topics

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
Scheduling, Timetabling, and Project Management
Simulation, Stochastic Programming and Modeling
DEA and Performance Measurement
Mathematical Programming in Uncertain Conditions
Unconstrained and Constrained Optimization
Risk Analysis and Management
Optimal Control
Data Mining
Application of Probability in OR
Fuzzy Optimization
Application of OR in Other Science
Queueing Theory

Important Dates

Paper Submission DeadlineFebruary 1, 2018
Paper Acceptance.....March 1, 2018
Registration Deadline.....March 10, 2018
Late Registration Deadline.....April 20, 2018



Address: Iran , Kermanshah, Razi University
Phone No: 00988334279298

www.icors2018.com
icodm2018@gmail.com