



شماره ۲۱
پاییز ۱۳۹۷

خبرنامه

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات



اولین کنفرانس ملی مدل سازی ریاضی در علم، فناوری و سیستم های هوشمند

The 1st National Conference on Mathematical Modeling
in Science, Technology and Intelligent Systems 30 - 31 January 2019

تاریخ های مهم

ثبت نام اولیه: ۱ مهر لغایت ۳۰ آذر ۹۷
ثبت نام با تأخیر: ۱ دی لغایت ۲۰ دی ۹۷
مهلت ارسال مقالات: ۱۵ آذر ۹۷
اعلام نتایج داوری مقالات: ۱۵ دی ۹۷
زمان برگزاری کنفرانس: ۱۰ و ۱۱ بهمن ۹۷

محل برگزاری

مازندران، بهشهر، انتهای خیابان امام، چهارمتر ۳ جاده دریای
چهارفصل، دانشگاه علم و فناوری مازندران

درگاه ارسال مقالات

<http://conf.isc.gov.ir/mmst97>

دبیرخانه کنفرانس

مازندران، بهشهر، دانشگاه علم و فناوری مازندران
تلفن: ۰۱۱ ۳۴۵۴ ۰۲۳۲
تلفن: ۰۱۱ ۳۴۵۵ ۲۰۰۴
تلفن همراه: ۰۹۱۸ ۳۸۸ ۵۲۴۲
ایمیل: a.fakhri@mazust.ac.ir



محورهای کنفرانس

- « مدل سازی مالی و تصمیم سازی بهینه در سیستم های بانکی
- « بهینه سازی ترکیبیاتی، نظریه گراف و نظریه بازی
- « مکان یابی، حمل و نقل و لجستیک
- « بهینه سازی و تصمیم گیری چند معیاره
- « مدیریت تولید و زنجیره تأمین
- « مدیریت و تحلیل ریسک
- « مدیریت پروژه، زمان بندی و نظریه صف
- « تحلیل پوششی داده ها و مدیریت عملکرد
- « کنترل بهینه
- « کاربرد آنالیز غیرخطی در بهینه سازی
- « مدل های فازی
- « سیستم های پیچیده و روش های تجزیه
- « کاربرد آمار و احتمالات در مدل سازی ریاضی
- « مدل سازی در شرایط عدم قطعیت و برنامه ریزی تصادفی
- « مدل های ریاضی در سیستم های هوشمند: حمل و نقل، فناوری اطلاعات و ...
- « بهینه سازی مصرف انرژی با مدل های ریاضی
- « مدل سازی ریاضی در سلامت و پزشکی
- « مدل سازی ریاضی در حفظ محیط زیست
- « مدل سازی ریاضی در علوم پایه: فیزیک، شیمی و زیست شناسی
- « مدل سازی ریاضی در مهندسی: صنایع، مکانیک، برق و ...
- « کاربرد تحقیق در عملیات در سایر علوم



خبرنامه

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

شماره ۲۱، پاییز ۹۷

خبرنامه 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 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

تاریخ انتشار: پاییز ۱۳۹۷

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:

فهرست

۱..... سخن سردبیر

دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی

۲..... تحقیق در عملیات

اولین کنفرانس ملی مدلسازی ریاضی در علم،

۴..... فناوری و سیستم های هوشمند

شانزدهمین همایش ملی دانشجویی مهندسی

۶..... صنایع

هفتمین کنگره مشترک سیستم های فازی و

۸..... هوشمند ایران

نهمین کنفرانس بین المللی اطلاعات و مهندسی

۱۰..... فازی

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و سیستم های

۱۲..... فازی

پنجمین فراخوان مقاله مجله علمی-پژوهشی کنترل

۱۳..... و بهینه سازی در ریاضیات کاربردی

۱۴..... معرفی کتاب

اسامی نمایندگان انجمن در دانشگاه های

۱۵..... سراسر کشور

۱۶..... فرم عضویت حقوقی

۱۷..... فرم عضویت حقیقی

سخن سردبیر:

پژوهش عامل مهمی در تولید دانش، دانایی و پیشرفت جامعه انسانی و راهی برای گسترش مرزهای علم و دانش و گشودن افق های درخشان است. میزان پژوهش های انجام شده در جامعه شاخص توسعه یافتگی آن جامعه محسوب می شود. تجاری سازی علم و تولید ثروت از یافته های علمی و رفع نیاز جامعه از طریق ارتباط دانشگاه و صنعت و تبدیل فکر و اندیشه به محصولات تجاری از تکالیف مهم پژوهشگران و سازمان های وابسته به پژوهش و فناوری محسوب می گردد و بر این اساس هرگونه توسعه علمی، صنعتی و فرهنگی، بدون پرداختن به امر پژوهش، با موفقیت چندانی همراه نخواهد بود. به مناسبت قرارگرفتن در هفته پژوهش و فن آوری فرصت را غنیمت می شمارم تا به نمایندگی از هیأت تحریریه نشریه انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، این مناسبت مهم را به همه پژوهشگران و فن آوران حوزه دانشگاه تبریک عرض نمایم.

بدین وسیله شماره دیگری از نشریه ی خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (شماره بیست و یکم، پاییز ۱۳۹۷) جهت استحضار اعضای محترم انجمن و سایر علاقه مندان گرامی، مدیران و صاحب نظران صنایع از اخبار و فعالیت های صورت گرفته انجمن ارائه می گردد.

از خوانندگان گرامی دعوت می شود 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

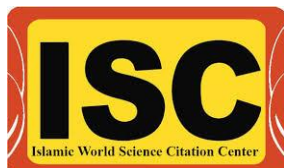
منتشر خواهد شد.



مطالبی که در این شماره می خوانید:

- دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
- اولین کنفرانس ملی مدل سازی ریاضی در علم، فناوری و سیستم های هوشمند
- شانزدهمین همایش ملی دانشجویی مهندسی صنایع
- هفتمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران
- نهمین کنفرانس بین المللی اطلاعات و مهندسی فازی
- دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و سیستم های فازی
- پنجمین فراخوان مقاله مجله علمی-پژوهشی کنترل و بهینه سازی در ریاضیات کاربردی
- معرفی کتاب
- اسامی نمایندگان انجمن در دانشگاه های سراسر کشور
- فرم عضویت حقوقی
- فرم عضویت حقیقی

زیست محیطی به کار می رود. از این رو، گسترش مطالعات و تحقیقات در این رشته اجتناب ناپذیر است.



دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (فراخوان اول)

۱۱ تا ۱۲ اردیبهشت ۹۸، بابلسر



محورهای کنفرانس

- تحقیق در عملیات رفتاری
- بهینه سازی ترکیبیاتی
- بهینه سازی پیوسته
- داده کاوی
- علوم داده
- تحلیل پوششی داده ها و ارزیابی عملکرد
- سیستم های پشتیبان تصمیم
- مدیریت انرژی و بهینه سازی
- بهینه سازی مهندسی
- مدلسازی مالی و بهینه سازی
- نظریه بازی
- بهینه سازی سراسری
- مدیریت سلامت و کاربردها
- الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری
- مکان یاب، لجستیک، حمل و نقل و ترافیک
- کاربردهای نظامی، دفاعی و امنیتی
- تصمیم گیری چندمعیاره
- بهینه سازی شبکه
- کنترل بهینه
- تحقیق در عملیات در منابع طبیعی
- برنامه ریزی و مدیریت تولید
- زمانبندی و مدیریت پروژه
- کنترل و مدیریت کیفیت
- مدیریت درآمد و قیمت گذاری پویا

با یاری خداوند متعال دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در ۱۱ تا ۱۲ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۸ توسط دانشگاه علوم وفنون مازندران با همکاری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات و تحت حمایت ISC و سیویلیکا در مجتمع بین المللی میزبان در شهر بابلسر مازندران برگزار خواهد شد. در این کنفرانس پژوهشگران به تبادل ایده، پیشرفت دانش و تحکیم دوستی ها می پردازند. رویکرد کنفرانس ملهم از موضوع "تحقیق در عملیات/تحلیل برای دنیای واقعی" است، با این مفهوم که این زمینه علمی به چه صورت می تواند وضعیت جهان را بهتر کند. امروزه تحقیق در عملیات یکی از ابزارهای قدرتمند برای تصمیم گیری است. تحقیق در عملیات مرز مشخصی ندارد و برگرفته از انواع موضوعات مانند ریاضیات، آمار، اقتصاد، مهندسی، علوم دریایی و اجتماعی و غیره برای ایجاد مجموعه ای جدید از دانش در تصمیم گیری است. امروزه، تحقیق در عملیات به یک نظام حرفه ای مرتبط با کاربرد روش های علمی در نظریه تصمیم گیری تبدیل شده است. دامنه کاربرد این علم یافتن جواب برای مسائل ساده تا پیچیده را شامل می شود. این موضوع برای همه جنبه های زندگی انسانی با ملاحظه بهینه سازی منابع، سودمند است. هم چنین، این علم به طور گسترده در زمینه هایی مهم و اساسی مانند برنامه ریزی های ملی، بودجه ریزی، حمل و نقل، آموزش، کشاورزی، نفت و گاز و مدیریت



جلسه کمیته برگزاری دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،
بابل، دانشگاه علوم و فنون مازندران، آبان ۹۷

آخرین مهلت ارسال اصل مقالات: ۱۰ بهمن ۹۷

آخرین مهلت ثبت نام: ۱۸ اسفند ۹۷

تاریخ برگزاری کنفرانس: ۱۱ و ۱۲ اردیبهشت ۹۸

پست الکترونیک: icors2019@ustmb.ac.ir

تلفن: ۵۷۱۸-۷۵۵-۰۹۹۰

دبیرخانه کنفرانس: مازندران، بابل، خیابان شیخ طبرسی، سرداران ۱۲،
دانشگاه علوم و فنون مازندران، دبیرخانه دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی
تحقیق در عملیات ایران



محل برگزاری کنفرانس، بابلسر

- تحلیل ریسک و مدیریت بحران
- شبیه سازی، برنامه ریزی و مدل سازی تصادفی
- مدیریت زنجیره تأمین
- سیستم های پایدار
- عدم اطمینان، بهینه سازی فازی و خاکستری
- مدیریت منابع آب
- کاربردهای تحقیق در عملیات



دبیر کنفرانس: دکتر ایرج مهدوی



دبیر علمی کنفرانس: دکتر جواد رضائیان



دبیر اجرایی کنفرانس: دکتر محسن پورفلاح

اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضی در علم،

فناوری و سیستم‌های هوشمند

۱۰ الی ۱۱ بهمن ۱۳۹۷، دانشگاه علم و فناوری مازندران



- کنترل بهینه
- کاربرد آنالیز غیرخطی در بهینه‌سازی
- مدل‌های فازی
- سیستم‌های پیچیده و روش‌های تجزیه
- کاربرد آمار و احتمالات در مدل‌سازی ریاضی
- مدل‌سازی در شرایط عدم قطعیت و برنامه‌ریزی تصادفی
- مدل‌های ریاضی در سیستم‌های هوشمند: حمل و نقل، فناوری اطلاعات و ...
- بهینه‌سازی مصرف انرژی با مدل‌های ریاضی
- مدل‌سازی ریاضی در سلامت و پزشکی
- مدل‌سازی ریاضی در حفظ محیط زیست
- مدل‌سازی ریاضی در علوم پایه: فیزیک، شیمی و زیست‌شناسی
- مدل‌سازی ریاضی در مهندسی: صنایع، مکانیک، برق و کاربرد تحقیق در عملیات در سایر علوم

اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضی در علم، فناوری و سیستم‌های هوشمند توسط دانشگاه علم و فناوری مازندران در تاریخ ۱۰ تا ۱۱ بهمن‌ماه ۱۳۹۷ در شهر بهشهر برگزار می‌گردد.

محورهای کنفرانس:

- مدل‌سازی مالی و تصمیم‌سازی بهینه در سیستم‌های بانکی
- بهینه‌سازی ترکیباتی، نظریه گراف و نظریه بازی
- مکان‌یابی، حمل و نقل و لجستیک
- بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری چند معیاره
- مدیریت تولید و زنجیره تأمین
- مدیریت و تحلیل ریسک
- مدیریت پروژه، زمان‌بندی و نظریه صف
- تحلیل پوششی داده‌ها و مدیریت عملکرد



محل برگزاری اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضی در علم، فناوری و سیستم‌های هوشمند

اعضای کمیته علمی:

پروفسور نظام‌الدین مهدوی امیری (دانشگاه صنعتی شریف، رئیس انجمن ایرانی تحقیق در عملیات)، پروفسور ایرج مهدوی (دانشگاه علوم و فنون، نایب رئیس انجمن ایرانی تحقیق در عملیات)، دکتر سید هادی ناصری (دانشگاه مازندران)، دکتر مهدی قطعی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، دکتر محمدرضا پیغامی (دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیر)، دکتر اکبرهاشمی برزآبادی (دانشگاه علم و فناوری)، دکتر فرهاد حسین‌زاده لطفی (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات)، دکتر مازیار صلاحی (دانشگاه گیلان)، دکتر کیوان امینی (دانشگاه رازی کرمانشاه)، دکتر لطیف پورکریمی (دانشگاه رازی کرمانشاه)، پروفسور حمیدرضا ملکی (دانشگاه صنعتی شیراز)، دکتر محمد مهدی پایدار (دانشگاه صنعتی نوشیروانی)، دکتر سامان بابایی کفاکی (دانشگاه سمنان)، دکتر مجید یوسفی خوشبخت (دانشگاه بوعلی همدان)، دکتر اشکان فخری (دانشگاه علم و فناوری مازندران)

از جمله برنامه‌های این کنفرانس، سخنرانی دکتر مهدی قطعی دانشیار دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مدیر پروژه ملی سیستم‌های حمل و نقل هوشمند درون و برون شهری با عنوان مدل‌سازی ریاضی در سیستم‌های حمل‌ونقل هوشمند است.

• دبیر کنفرانس:

استادیار دانشگاه علم و فناوری مازندران

**• دبیر علمی کنفرانس:**

دانشیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر

**• دبیر اجرایی کنفرانس:**

استادیار دانشگاه علم و فناوری مازندران

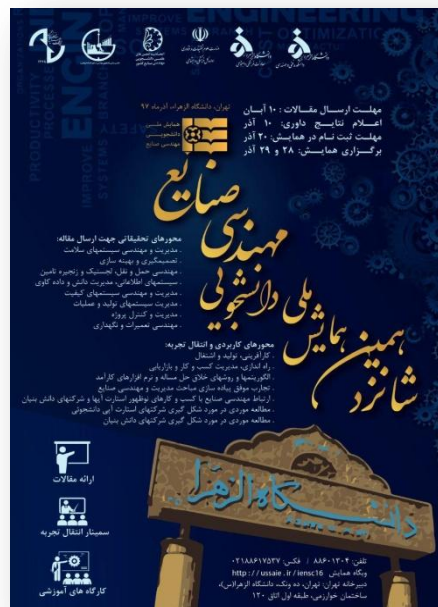
**• تاریخ برگزاری کنفرانس: ۱۰ و ۱۱ بهمن‌ماه ۱۳۹۷****• آخرین مهلت ارسال مقاله: ۳۰ آذر ۱۳۹۷****• اعلام نتایج داوری مقالات: ۱۵ دی ۱۳۹۷****• نشانی دبیرخانه کنفرانس:** مازندران، بهشهر، انتهای خیابان امام، کیلومتر ۳ جاده دریای چهارفصل، دانشگاه علم و فناوری مازندران

مکان‌های دیدنی بهشهر، محل برگزاری کنفرانس

شایان ذکر است که تعدادی از مقالات منتخب کمیته علمی کنفرانس، در شماره ویژه‌ای از مجله *International Journal of Applied Optimization* و *Caspian Journal of Mathematical Science* به چاپ خواهند رسید.

شانزدهمین همایش ملی دانشجویی مهندسی صنایع

۲۸ و ۲۹ آذر ۹۷، دانشگاه الزهرا



محورهای همایش:

➤ محورهای تحقیقاتی جهت ارسال مقاله:

- مدیریت و مهندسی سیستم‌های سلامت
- تصمیم‌گیری و بهینه‌سازی
- مهندسی حمل‌ونقل، لجستیک و زنجیره تامین
- سیستم‌های اطلاعاتی، مدیریت دانش و داده‌کاوی
- مدیریت و مهندسی سیستم‌های کیفیت
- مدیریت سیستم‌های تولید و عملیات
- مدیریت و کنترل پروژه
- مهندسی تعمیرات و نگهداری

➤ محورهای کاربردی و انتقال تجربه:

- کارآفرینی، تولید و اشتغال
- راه‌اندازی، مدیریت کسب‌وکار و بازاریابی
- الگوریتم‌ها و روش‌های خلاق حل مساله و نرم‌افزارهای کارآمد
- تجارب موفق پیاده‌سازی مباحث مدیریت و مهندسی صنایع
- ارتباط مهندسی صنایع با کسب‌وکارهای نو ظهور، استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان
- مطالعه موردی در مورد شکل‌گیری شرکت‌های استارت‌آپی دانشجویی
- مطالعه موردی در مورد شکل‌گیری شرکت‌های دانش‌بنیان



محل برگزاری شانزدهمین همایش ملی دانشجویی مهندسی صنایع

با یاری پروردگار متعال به منظور رشد و تعالی کشورمان و توسعه دانش مهندسی صنایع، هم‌افزایی دانشجویان و ارائه جدیدترین مطالب و دستاوردهای این حوزه، شانزدهمین همایش ملی دانشجویی مهندسی صنایع در تاریخ ۲۸ و ۲۹ آذر ماه ۹۷ توسط اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی مهندسی صنایع به میزبانی دانشگاه "الزهرا" برگزار می‌گردد.

در مورد پیشینه قوی همایش می‌توان گفت همایش‌های دانشجویی مهندسی صنایع از سال‌ها قبل در دهه ۷۰ و ۸۰ برگزار می‌گردید اما برای چندین سال برگزاری آن متوقف شد و بار دیگر با همت اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی مهندسی صنایع احیا گردید. اولین دوره آن پس از سال‌ها با عنوان چهاردهمین همایش ملی دانشجویی مهندسی صنایع در سال ۹۵ به میزبانی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و همچنین در ۹۶ به میزبانی دانشگاه یزد برگزار گردید. این همایش با عنایت پروردگار و تلاش تیم اجرایی و پشتوانه قوی علمی، با استقبال فراوان رو به رو شد و همچنین همکاری و حضور انجمن‌های علمی و دانشجویان از دانشگاه‌های سراسر کشور را به دنبال داشت که منجر به موفقیت و برگزاری هر چه با کیفیت‌تر همایش شد. امید است با یاری و لطف خداوند و تلاش تیم برگزاری همایش، بار دیگر شاهد درخشش این رویداد علمی دانشجویی در کشور باشیم.

مهرت ارسال مقالات: ۲۰ آبان ۱۳۹۷
اعلام نتایج داوری مقالات: ۱۰ آذر ۱۳۹۷
مهرت ثبت نام: ۲۰ آذر



لازم به ذکر است تمامی مقالات پذیرفته شده در شانزدهمین دوره همایش، در سایت www.civilica.com نمایه می شوند. این مهم باعث می شود اصل مقالات و همچنین مشخصات نویسندگان پس از اتمام همایش نیز همچنان در دسترس علاقه مندان باشد.

در شانزدهمین همایش ملی مهندسی صنایع، همانند دوره های قبلی، امکان شرکت به صورت ارائه مقاله و بدون مقاله برای شرکت کنندگان فراهم شده است.

• نحوه شرکت با ارائه مقاله:

دانشجویان یا دانش آموختگان مقطع کارشناسی و بالاتر می توانند ماحصل پروژه، تجربیات کارآموزی و سایر فعالیت های علمی پژوهشی خود را گردآوری و در قالب های تعیین شده جهت داوری ارسال فرمایند. نویسندگان مقاله هایی که توسط داوران برای ارائه شفاهی یا پوستر برگزیده می شوند، می توانند با ثبت نام از طریق سایت علاوه بر بهره مندی از رویدادهای همایش، امکان ارائه مقاله خود را داشته باشند.

• نحوه شرکت بدون مقاله:

متقاضیان می توانند از کارگاه های متنوع، سمینار های آموزشی و سایر برنامه های جانبی همایش بهره مند شوند.

زمان برگزاری کنفرانس: ۲۸ و ۲۹ آذر ۱۳۹۷

شماره تماس: ۰۲۱۶۶۴۶۹۵۸۹

فکس: ۰۲۱۸۸۶۱۷۵۳۷

پایگاه اینترنتی: <http://ussaie.ir/iensc16>

آدرس دبیرخانه: تهران، خیابان ده ونک، دانشگاه الزهرا(س)، ساختمان خوارزمی، طبقه اول، اتاق ۱۲۰

روند کلی برنامه های شانزدهمین همایش ملی دانشجویی مهندسی صنایع شامل چندین کارگاه با موضوعات و حوزه های مختلف است که توسط اساتید به نام این حوزه ها ارائه می شوند. این کارگاه ها به موازات یکدیگر برگزار خواهند شد و شرکت کنندگان بنا به علاقه و اولویت خود می توانند در هر یک از کارگاه ها شرکت نمایند. همچنین شرکت کنندگان می توانند از پنل های تخصصی بحث و گفتوگو بهره مند شوند.

اعضای کمیته علمی

دکتر رکسانا فکری (دانشگاه پیام نور)، اشکان حافظ الکتب (دانشگاه آزاد تهران جنوب)، مجید سبزه پرور (دانشگاه آزاد کرج)، فرید خوش الحان (دانشگاه خواجه نصیر)، امیر عباس نجفی (دانشگاه خواجه نصیر)، مهدی فتح الله (دانشگاه آزاد کرج)، عباس احمدی (دانشگاه امیرکبیر)، مجید رفیعی (دانشگاه شریف)، فاطمه سقفی (دانشگاه تهران)، رامین صادقیان (دانشگاه پیام نور)، دنیا رحمانی (دانشگاه خواجه نصیر)، جمال اراکات (دانشگاه کردستان)، سید محمد سید حسینی (دانشگاه علم و صنعت)، جواد بهنامیان (دانشگاه بوعلی سینا همدان)، محمد علی صنیعی منفرد (دانشگاه الزهرا)، رضا سمیع زاده (دانشگاه الزهرا)، جعفر باقری نژد (دانشگاه الزهرا)، مریم اسمعیلی (دانشگاه الزهرا)، پرویز فتاحی (دانشگاه الزهرا)، حمیده دانش کاظمی (دانشگاه الزهرا)، غلامرضا نصیری (دانشگاه الزهرا)، بابک رضایی (دانشگاه فردوسی)، مهدی حاجی رضایی (دانشگاه آزاد تهران جنوب)، جلیل حیدری (دانشگاه تهران)، الناز میاندوآبی (هیأت علمی موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی)

هفتمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند

ایران

۹ تا ۱۱ بهمن ۹۷، دانشگاه بجنورد



محورهای کنفرانس

- آمار و احتمال
- اینترنت اشیا
- بینایی ماشین و پردازش تصویر
- بیو انفورماتیک
- پزشکی
- داده کاوی
- دولت الکترونیک
- رباتیک
- سیستم‌های چند عامله
- شبکه‌های اجتماعی
- شبکه‌های عصبی
- علوم انسانی
- علوم تربیتی
- علوم تصمیم
- علوم ریاضی
- علوم شناختی
- علوم کامپیوتر
- فنی و مهندسی
- کشاورزی و علوم محیطی
- کنترل
- محاسبات نرم
- مدیریت و اقتصاد
- هنر و معماری
- هوش مصنوعی
- هوش محاسباتی
- یادگیری الکترونیکی
- سایر حوزه‌های مرتبط

با کمال مسرت به اطلاع می‌رساند هفتمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران (هجدهمین کنفرانس سیستم‌های فازی و شانزدهمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند) در تاریخ ۹ تا ۱۱ بهمن ۹۷ در دانشگاه بجنورد با حمایت انجمن‌های سیستم‌های فازی و هوشمند ایران برگزار می‌گردد. بدین وسیله از کلیه پژوهشگران و علاقمندان به سیستم‌های فازی و هوشمند دعوت می‌شود ضمن شرکت در این کنگره با ارائه جدیدترین دستاوردهای خود بر غنا و کیفیت علمی کنگره بیافزایند. از جمله اهداف اصلی این کنگره، پیشبرد مرزهای دانش در کلیه زمینه‌های نظری و کاربردی سیستم‌های فازی و هوشمند، توانمندسازی و بروزرسانی پژوهشگران در موضوعات مختلف مرتبط با سیستم‌های فازی و هوشمند، فراهم نمودن فضای مناسب برای مشاوره‌های راهبردی علمی، هدایت و ارتقاء کیفیت آموزش‌ها و پژوهش‌های مرتبط با سیستم‌های فازی و هوشمند، جلب مشارکت عمومی و شناسایی ظرفیت‌های ملی و منطقه‌ای در حوزه سیستم‌های فازی و هوشمند، شناسایی و معرفی قابلیت‌های سیستم‌های فازی و هوشمند به متخصصان صنایع و تولیدکنندگان محصولات تجاری، فراهم نمودن بستر مشارکت دانشجویان در مباحث علمی و شناسایی و معرفی ظرفیت‌های بالقوه دانشجویی در حوزه سیستم‌های فازی و هوشمند می‌باشند.

لازم به ذکر است که مقالات منتخب ارائه شده در کنگره در مجلات علمی-پژوهشی معتبر *Iranian Journal of Fuzzy Systems*، *Journal of Industrial Mathematics* و همچنین مجله کنترل دانشگاه خواجه نصیر طوسی، به چاپ خواهند رسید.



مازندران)، سید محمود طاهری (دانشگاه تهران)، سید کمال طبائیان (دانشگاه مالک اشتر)، رضا عامری (دانشگاه تهران)، سعید عباس بندی (دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره))، سراج الدین کاتبی (دانشگاه شیراز)، مهران گرمه (دانشگاه بجنورد)، ماشالله ماشین چی (دانشگاه شهید باهنر کرمان)، جهانگرد محمدی (دانشگاه شهرکرد)، عزیزالله معماریانی (دانشگاه خوارزمی)، سید باقر میراشرفی (دانشگاه مازندران)، حسن میش مست (دانشگاه سیستان و بلوچستان)، بابک نجار اعرابی (دانشگاه تهران)، مرتضی نوروزی (دانشگاه بجنورد)، پریسا نیلوفر (دانشگاه بجنورد)، امیر حسین نیکو فرد (دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)

و

Young Bae Jun (Gyeongsang National University), Xiao Long Xin (Northwest University Xi'an, China)

آخرین مهلت ارسال مقاله کامل: ۲۳ آذر ۹۷

آخرین مهلت ارسال مقاله کامل با اصلاحات: ۱۵ دی ۹۷

تاریخ اعلام نتیجه داوری: ۱ دی ۹۷

آخرین مهلت ثبت نام: ۸ دی ۹۷

ثبت نام با تأخیر: ۱۵ دی ۹۷

وب سایت همایش: <http://cfis2019.ub.ac.ir>

تلفن و فاکس: ۰۵۸-۳۲۲۰۱۱۴۶

آدرس دبیرخانه: بجنورد، کیلومتر ۴ جاده اسفراین، دانشگاه بجنورد، دانشکده علوم پایه، گروه ریاضی



مکان های دیدنی بجنورد، محل برگزاری هفتمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران

به اطلاع می رساند هفتمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به ثبت رسید و همچنین مقالات ارائه شده در این کنگره در IEEE نمایه خواهد شد.

سخنرانی اصلی

• پروفسور محمدرضا اکبرزاده توتونچی

استاد دانشگاه فردوسی مشهد و رئیس قطب علمی ریانش نرم و پردازش هوشمند اطلاعات

عنوان سخنرانی: Ethical Artificial Intelligence

- **Professor Young Bae Jun**
Gyeongsang National University, Korea
Title of Talk: Intuitionistic fuzzy soft hyper BCK algebras
- **Professor Xiao Long Xin**
Northwest University, China
Title of Talk: The existence of states on EQ-algebras
- **Professor Eun Hwan Roh**
Chinju National University of Education, Korea
Title of Talk: Positive Implicative Ideals of BCK-Algebras Based on Intersectional Soft Set

دبیر کنگره: دکتر محمود بخشی

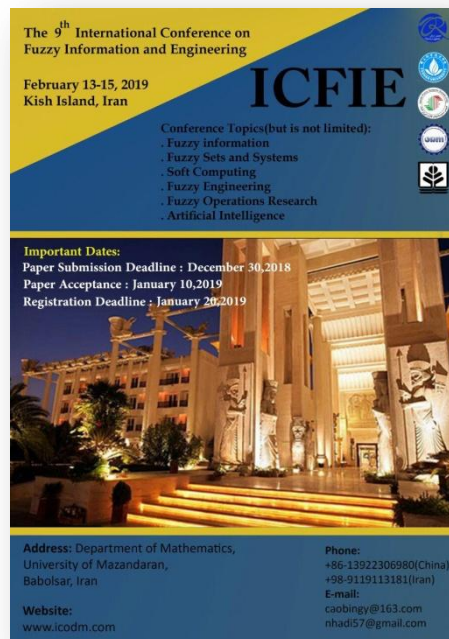
دبیر اجرایی: دکتر اکبر یاد

کمیته علمی

محمود بخشی (دانشگاه بجنورد)، عادل آذر (دانشگاه تربیت مدرس)، محمدرضا اکبرزاده توتونچی (دانشگاه فردوسی مشهد)، رجبعلی برزویی (دانشگاه شهید بهشتی تهران)، آرشام برومند سعید (دانشگاه شهید باهنر کرمان)، اکبر پاد، میر محسن پدram (دانشگاه خوارزمی)، محمد تشنه لب (دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)، علی تقوی (دانشگاه مازندران)، حسن حسن پور (دانشگاه بیرجند)، ولی الله درهمی (دانشگاه یزد)، امیدرضا دهقان (دانشگاه بجنورد)، رضا زارعی (دانشگاه گیلان)، محمد مهدی زاهدی (دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوریهای پیشرفته کرمان)، آرش شریفی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران)، بهرام صادقپور (دانشگاه فردوسی مشهد)، محمد ضمیریان (دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد)، یحیی طالبی (دانشگاه

نهمین کنفرانس بین‌المللی اطلاعات و مهندسی فازی

۲۴ تا ۲۶ بهمن ۹۷، جزیره کیش



نهمین کنفرانس بین‌المللی اطلاعات و مهندسی فازی با همکاری و مشارکت انجمن سیستم‌های فازی ایران و چین، انجمن تحقیق در عملیات ایران، دانشگاه مازندران، دانشگاه فوشان چین، مرکز بین‌المللی بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری، مرکز بین‌المللی سیستم‌های خاکستری زیر نظر کمیته علمی صاحب نام در تاریخ ۲۴ تا ۲۶ بهمن ۹۷ در جزیره کیش برگزار می‌شود. کمیته برگزاری کنفرانس از کلیه محققان، اساتید، صنعتگران، دانشجویان، مدیران و صاحب‌نظران 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.

محورهای کنفرانس

➤ Fuzzy Information

- Fuzzy information theory and information systems
- Fuzzy clustering and classification
- Fuzzy information processing
- Hardware and software co-design
- Fuzzy computer

- Fuzzy database and data mining
- Fuzzy image processing and pattern recognition
- Fuzzy information granulation
- Knowledge acquisition and representation in fuzzy information

➤ Fuzzy Sets and Systems

- Fuzzy sets
- Fuzzy analysis
- Fuzzy topology and fuzzy mapping
- Fuzzy equations
- Fuzzy programming
- Fuzzy probability and statistics
- Fuzzy logic and algebra
- General systems
- Fuzzy socioeconomic systems
- Fuzzy decision support systems
- Fuzzy expert systems

➤ Soft Computing

- Soft computing: theory and foundation
- Nerve cell algorithms
- Genetic algorithms
- Fuzzy approximation algorithms
- Computing with words
- Quantum computation

➤ Fuzzy Engineering

- Fuzzy control
- Fuzzy system engineering
- Fuzzy knowledge engineering
- Fuzzy management engineering
- Fuzzy design
- Fuzzy industrial engineering
- Fuzzy system modeling

➤ Fuzzy Operations Research

- Fuzzy evaluation and decision-making
- Fuzzy overall plans and scheduling
- Fuzzy prediction and forecasting

Verdegay (Spain), N. Kazemi (USA), Sifeng Liu (China), Cornelis Roos (Netherland), Peter Lohmander (Sweden), Nicu Bizon, (Romania), Julian Vasilev, (Bulgaria), Nitul Dutta, (India), Chefi Triki, (Oman), Djamel Slamina (Algeria), Didier Dubois, (France), G. Patel (India), Mirosław Moroz (Poland), B. Mirashrafi (Germany), F. Hosseinzadeh Lotfi (Iran), S. Kordrostami (Iran), Z. Polkowski (Poland), B. Alizadeh (Iran), Palash Dutta (India), I. Mahdavi (Iran), A. Safaee Ghadikolaie (Iran), T. Allahviranloo (Iran), M.R. Safi (Canada), M.M. Paydar (Iran), M. Taheri (Iran), H.A. Aghajani (Iran), R. Neisani (USA), A. Amirteimori (Iran), S. Babaie-Kafaki (Iran), M.R. Akbarzadeh-T (Iran), D. Darvishi (Iran), Tai-fu Li (China), Micheal Ng (Hongkong), Ming-hu Ha (China), Bao-ding Liu (China), Xi-zhao Wang (China), Ze-shui Xu (China), Cheng-yi Zhang (China), Hong-hai Mi (China), Guo-qing Chen (China), Sheng-ming Hu (USA), A. Pourdarvish (Iran), Arash Sharifi (Iran), Ali Tajdin (Iran)

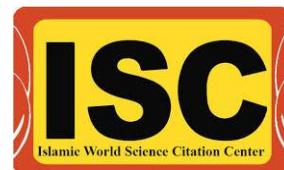
- Fuzzy countermeasure
- Fuzzy graph theory and network flow
- Fuzzy management in knowledge
- **Artificial Intelligence**
- Fuzzy basis system in knowledge
- Approximate reasoning and fuzzy reasoning machine
- Fuzzy neural networks
- Intelligent controls and robots
- Fuzzy automata
- Statistical learning theory and support vector machine
- **Others**
- Rough sets theory and its applications
- Fuzzy grey systems
- Fuzzy education
- Fuzzy linguistics
- Fuzzy biology

آخرین مهلت ارسال مقاله: December 30, 2018

اعلام نتایج داوری: January 10, 2019

مهلت ثبت نام نهایی: January 20, 2019

وب سایت همایش: <http://www.icodm.com>



شایان ذکر است پس از برگزاری همایش و طی مراحل اداری متعارف، همه مقالات پذیرفته شده توسط کمیته علمی در پایگاه سیویلیکا و ISC نمایه خواهند شد. علاوه بر این مقالات کامل منتخب در مجلات معتبر اشاره شده در وبگاه همایش به چاپ خواهند رسید. همچنین بر اساس ریزنی انجام شده تعداد محدودی مقاله به صورت فارسی هم در یک پانل جدا برای سخنرانی و پوستر پذیرفته خواهد شد.

دبیر کنفرانس: Bing-yuan Cao

دبیر علمی کنفرانس: دکتر سید هادی ناصری

کمیته علمی:

Nezam Mahdavi-Amiri (Iran), Bing-yuan Cao (China), S.H. Nasser (Iran), M.M. Zahedi (Iran), G. Nakhaeizadeh (Germany), R. Tavakkoli Moghadam (Iran), José Luis

دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و سیستم‌های فازی

۹ اسفند ۹۷، دانشگاه ایوان کی



- طراحی نرم افزار برای سیستم های فازی
- و مسایل مرتبط با موضوع کنفرانس
- **پژوهش‌های نوین در مدیریت و کاربردهای آن**
- مدیریت مالی
- مدیریت ریسک
- مدیریت اخلاق
- مدیریت کیفیت
- مدیریت بازاریابی
- مدیریت منابع انسانی
- مدیریت محیط زیست
- مدیریت تولید و عملیات
- مدیریت استراتژیک و رقابت
- رابطه‌ی مدیریت، اقتصاد، مالی
- راهکارهای فازی برای مدیریت
- کاربرد سیستم های فازی در مدیریت
- مدیریت سیستم ها و فناوری اطلاعات
- رابطه‌ی مدیریت و سیستم های فازی
- و مسایل مرتبط با موضوع کنفرانس

➤ **محورهای ویژه کنفرانس**

- پژوهش‌های نوین در هوش مصنوعی
- فناوری های نوین در ریاضیات مالی
- کاربردهای فازی در مدیریت و علوم دانشی
- سیستم های فازی در سایر شاخه های علوم
- روش های جدید در فناوری اطلاعات
- اقتصاد کاربردی و منطق فازی
- کاربردهای نظریه عدم قطعیت

دومین کنفرانس‌های مدیریت و سیستم‌های فازی در تاریخ ۹ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۷ به میزبانی دانشگاه ایوان کی برگزار می‌شود. از جمله اهداف اصلی این کنفرانس کارآفرینی و مهارت افزایی، سیاست‌گذاری و مدیریت علم، فناوری و فرهنگ، کاربرد محاسبات نرم و سیستم‌های فازی در صنعت، اثرپذیری مدیریت ایران در کشورهای در حال توسعه، سازماندهی، توسعه و تعمیق پژوهش‌های مرتبط با محاسبات نرم، ارتقاء، انتقال و توسعه فناوری‌های بومی و نوین در حوزه‌های مدیریت و سیستم‌های فازی، ایجاد بستر مناسب برای ارایه آخرین تازه‌ها و یافته‌های علمی و پژوهشی مرتبط با موضوعات کنفرانس هستند. برخی از محورهای تخصصی کنفرانس که در الویت هستند به شرح ذیل می‌باشد.

محورهای کنفرانس

➤ **سیستم‌های فازی**

- رباتیک، کنترل و سیستم فازی
- فرایندهای تصادفی فازی / مدل‌های سری زمانی
- آنالیز عددی و محاسبات علمی فازی
- معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی فازی
- تحقیق در عملیات، بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری در محیط‌های فازی و غیرقطعی
- آمار و احتمال فازی، آنالیز داده و خوشه بندی فازی

آخرین مهلت ارسال مقاله: ۱۵ بهمن ۱۳۹۷

تاریخ برگزاری: ۹ اسفند ۱۳۹۷

اعلام نتایج داوری مقالات: ۱۰ روز کاری پس از ارسال مقاله

وب سایت همایش: <http://www.icmfs.ir>

اطلاعات تماس: ۰۲۱-۸۸۸۴۲۰۹۰

آدرس دبیرخانه: دانشگاه ایوان کی (ایوان کی، بلوار آیت الله طالقانی، خیابان دانشگاه)

- نظریه کنترل در پزشکی
- برنامه‌ریزی خطی و غیر خطی
- سیستم‌های کسری
- حمل و نقل و بهینه‌سازی ترافیک
- کنترل پایدار
- برنامه‌ریزی ریاضی
- شبکه‌های عصبی
- مدل‌سازی ریاضی
- کنترل غیر خطی
- کنترل و طراحی پروژه
- کنترل فازی
- سیستم‌های ترکیبی
- سیستم‌های کنترل تصادفی
- موضوعات مرتبط بین رشته‌ای
- حساب تغییرات

پنجمین فراخوان مقاله مجله علمی-پژوهشی کنترل و بهینه‌سازی در ریاضیات کاربردی



قابل ذکر است که سومین شماره از مجله علمی-پژوهشی COAM منتشر گردید و چهارمین شماره در حال آماده‌سازی جهت چاپ می‌باشد. شیوه انتشار این نشریه علمی-پژوهشی به صورت دو فصلنامه بوده و در زیرمجموعه نشریات دانشگاه پیام نور منتشر می‌گردد. ضمناً این مجله در پایگاه‌های DOAJ، RICeST، magiran و نمایه می‌شود. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دسترسی به مجموعه مقالات شماره‌های قبلی به آدرس سامانه نشریه مراجعه نمایید.

وبسایت: <http://mathco.journals.pnu.ac.ir>

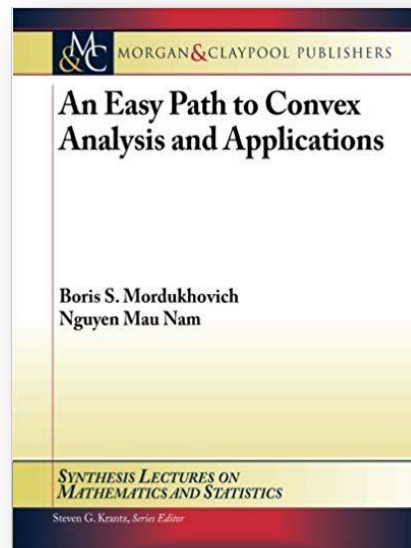
ایمیل: mathco@pnu.ac.ir

به منظور ارتقاء سطح دانش در زمینه کنترل و بهینه‌سازی، انتشار و تبادل یافته‌ها و دستاوردهای نوین پژوهشی و همچنین طرح مسائل علمی در سطح کشور و بین الملل، مجله علمی-پژوهشی "کنترل و بهینه‌سازی در ریاضیات کاربردی-COAM" (مجوز شماره ۳/۱۸/۱۵۵۶۰۵ مورخ ۹۷/۰۷/۰۷ وزارت محترم علوم، تحقیقات و فناوری) آماده دریافت مقالات کلیه علاقه‌مندان با موضوعات و محورهای مطالعاتی زیر می‌باشد:

- کنترل بهینه
- سیستم‌های توزیعی
- بهینه‌سازی
- محاسبات نرم
- نظریه کنترل
- سیستم‌های پایدار
- کنترل تطبیقی
- سیستم‌های خبره

نام کتاب: یک مسیر ساده به آنالیز محدب و کاربردها

مؤلفین: بوریس اس مردوخویچ، نووین مانام



محدب و زیرگرادیان‌های توابع محدب می‌پردازد که جزو مباحث اصلی نظریه محدب هستند. فصل سوم به برخی عناوین تکمیلی در آنالیز محدب اختصاص دارد که عمدتاً در کاربردها مورد استفاده قرار می‌گیرند. فصل چهارم به کاربردهای نتایج اساسی آنالیز محدب در مسائل بهینه‌سازی محدب و مسائل مکان‌یابی منتخب می‌پردازد که از هر دو جنبه کیفی و عددی در نظر گرفته شده است. برای بیشتر قضایای این کتاب برهان مفصلی آورده و شکل‌ها و تمرین‌های مختلفی ارائه شده است. رویکرد هندسی قدرتمندی در آنالیز وردشی مدرن، برای حالت محدب در مشتق‌گیری تعمیم‌یافته اشیا در بعدهای متنهای به کار گرفته شده است. بخش پایانی کتاب نه تنها به بررسی مباحث کلاسیک در بهینه‌سازی محدب از جمله شرایط بهینگی و الگوریتم‌های زیرگرادیان، می‌پردازد، بلکه نتایج عددی و کیفی جدیدی برای مسائل جایابی مهم ارائه می‌دهد که از نقطه نظر کاربرد حائز اهمیت است.

به این ترتیب کتاب «یک مسیر ساده به آنالیز محدب و کاربردها» یک نقطه شروع برای علاقه‌مندان فراهم می‌کند تا مطالعه آنالیز غیر محدب و کاربردهایش را ادامه دهند. البته شایان ذکر است اکرم دهنوخلجی، عضو هیات علمی دانشگاه خوارزمی تهران با ترجمه این کتاب راه را برای ورود هرچه ساده‌تر پژوهشگران ایرانی به حوزه‌های مدرن بهینه‌سازی و آنالیز محدب هموار کرد.

دعوت به ارسال خبر

نشریه خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات از کلیه اعضای انجمن به‌ویژه نمایندگان محترم انجمن در دانشگاه‌ها صمیمانه دعوت می‌کند که با ارسال اخبار (ترجیحاً 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 بانام نویسنده در نشریه خبری درج خواهد شد.

سرمدیر نشریه خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

بهینه‌سازی محدب یکی از حوزه‌های پرکاربرد در ریاضیات به شمار می‌رود و در حال حاضر در بسیاری از دانشگاه‌های دنیا تدریس می‌شود و مورد استفاده پژوهشگران رشته‌های مختلف قرار می‌گیرد. هدف اصلی کتاب «یک مسیر ساده به آنالیز محدب و کاربردها» راهی ساده به بنیادی‌ترین بخش‌های آنالیز محدب و کاربردهای آن در بهینه‌سازی است. مولفان این کتاب تلاش کرده‌اند مفاهیم آنالیز محدب را برای خوانندگانی که هیچ پیش‌زمینه‌ای ندارند در بیان ساده و روان میسر سازند. کتاب «یک مسیر ساده به آنالیز محدب و کاربردها» نوشته بوریس اس مردوخویچ و نووین مانام، پلی بین دانشجویان و پژوهشگرانی است که به تازگی استفاده از آنالیز محدب را شروع کرده‌اند.

از ویژگی‌های دیگر این کتاب کاربردهای آنالیز محدب در مسائل مکان‌یابی، مسائل جالب در هندسه مانند مساله فرما-توریچلی، مساله هرون، مساله سیلویستر است همچنین به تعمیم‌های آنها نیز می‌پردازد.

این کتاب شامل چهار فصل است که در فصل اول ویژگی‌های بنیادین مجموعه‌ها و توابع محدب بیان می‌شود و توجهی خاص، به دسته‌هایی از توابع محدب که در بهینه‌سازی حائز اهمیت است، معطوف می‌شود. فصل دوم به طور عمده اختصاص به بسط قواعد اساسی حسابان برای نرمال‌ها به مجموعه‌های

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 شهید مدنی آذربایجان	آقای دکتر علیرضا غفاری حدیقه	۴۰. دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی	خانم دکتر نازی قمشلو
۱۱. دانشگاه تهران	آقای دکتر رضا توکلی مقدم	دانشگاه تهران	
۱۲. دانشگاه رازی کرمانشاه	آقای دکتر کیوان امینی	۴۱. مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	آقای دکتر علی فروش باستانی
۱۳. دانشگاه زنجان	آقای دکتر مجید ادیب		
۱۴. دانشگاه سیستان و بلوچستان	آقای دکتر حسن میش مست نهی	دانشگاه پیام نور	
۱۵. دانشگاه سمنان	آقای دکتر سامان بابایی	۴۲. مرکز مازندران	آقای دکتر داود درویشی سلوکلائی
۱۶. دانشگاه شاهد	آقای دکتر حمیدرضا نویدی	۴۳. مرکز مشهد	خانم دکتر عقیده حیدری
۱۷. دانشگاه شهید باهنر کرمان	آقای دکتر سید عنایتا... معافی	دانشگاه آزاد اسلامی	
۱۸. دانشگاه شهید چمران اهواز	آقای دکتر هادی بصیرزاده	۴۴. واحد بروجرد	آقای دکتر محمدرضا معظمی گودرزی
۱۹. دانشگاه شیراز	آقای دکتر نظام الدین فقیه	۴۵. واحد جویبار	آقای دکتر بابک خبیری
۲۰. دانشگاه صنعتی اصفهان	آقای دکتر سیدرضا حجازی	۴۶. واحد رشت	آقای دکتر علیرضا امیر تیموری
۲۱. دانشگاه صنعتی امیرکبیر	آقای دکتر عباس سیفی	۴۷. واحد زاهدان	آقای دکتر علی پایان
۲۲. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	آقای دکتر محمدرضا پیغامی	۴۸. واحد علوم و تحقیقات	آقای دکتر فرهاد حسین‌زاده لطفی
۲۳. دانشگاه صنعتی سهند تبریز	آقای دکتر بهروز علی زاده	۴۹. واحد قائمشهر	آقای دکتر مهدی فلاح جلودار
۲۴. دانشگاه صنعتی شریف	آقای دکتر نظام‌الدین مهدوی امیری	۵۰. واحد کرج	آقای دکتر رضا کاظمی متین
۲۵. دانشگاه صنعتی شاهرود	آقای دکتر جعفر فتحعلی	۵۱. واحد لاهیجان	آقای دکتر سهراب کرد رستمی
۲۶. دانشگاه صنعتی شیراز	آقای دکتر حمیدرضا ملکی	۵۲. واحد نور	آقای دکتر بیژن رحمانی پرچی‌کلائی
۲۷. دانشگاه علامه طباطبائی	آقای دکتر مقصود امیری	۵۳. واحد تبریز	خانم دکتر سحر خوش فطرت
۲۸. دانشگاه علم و صنعت ایران	آقای دکتر محمدرضا علیرضایی	۵۴. واحد ارومیه	خانم دکتر مریم خدادادی
۲۹. دانشگاه علوم پایه دامغان	آقای دکتر علی عباسی ملایی		
۳۰. دانشگاه علوم و فنون مازندران	آقای دکتر ایرج مهدوی		

نمایندگی انجمن در دانشگاه‌های سایر کشورها:



۱. دانشگاه گوانگجو، چین	آقای دکتر هادی زاویه
۲. دانشگاه برمه، آلمان	خانم دکتر الهام بهمنش
۳. دانشگاه MIT، آمریکا	آقای دکتر نیما کاظمی
۴. دانشگاه استراوا، چک	آقای دکتر مهدی طلوع
۵. دانشگاه سلطان قابوس، عمان	آقای دکتر Chefi Triki
۶. دانشگاه فوشان، چین	آقای دکتر Bing-Yuan Cao



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:

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

The

Newsletter

of

the Iranian Operations Research Society

No: 21
Fall 2018



12th

International Conference of Iranian Operations Research Society



May 1-2 , 2019

Babolsar-IRAN



Iranian Operations
Research Society

Mazandaran University of
Science and Technology

Main Topics

Behavioral Operational Research	Multi-Criteria Decision Making
Combinatorial Optimization	Network Optimization
Continuous Optimization	Optimal Control
Data Mining	OR in Natural Resources
Data Science	Production Planning and Management
DEA and Performance Measurement	Project Management and Scheduling
Decision Support Systems	Quality Control and Management
Energy Management	Revenue Management and Dynamic Pricing
Engineering Optimization	Risk Analysis and Disaster Management
Financial Modeling and Optimization	Simulation, Stochastic Programming and Modeling
Game Theory	Supply Chain Management
Global Optimization	Sustainable Systems
Health Care Management and Applications	Uncertainty, Grey and Fuzzy Optimization
Heuristic and Meta-heuristic Algorithms	Water Resource Management
Location, Logistics, Transportation and Traffic	Applications of OR
Military, Defense and Security Applications	(Agriculture, Gas and Oil, Renewable Energy, Telecommunication, etc.)



Regional Information Center
for Science and Technology



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

Contact Info:

WebSite: www.icors2019.ir

E-Mail: icors2019@ustmb.ac.ir

Paper submission deadline
January 30, 2019

Notification of acceptance
March 1, 2019

Camera-ready submission deadline
April 10, 2019

Registration Deadline
March 10, 2019