





خبرنامه

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

شماره ۲۴، پاییز ۹۸

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

سر دبیر: سلیم باوندی

هیأت تحریریه: دکتر رضا توکلی مقدم، دکتر فرهاد حسین زاده لطفی، دکتر جعفر فتحعلی، دکتر محمد مهدی پایدار، دکتر ساناز ریواز، دکتر ملیحه نیک سیرت، دکتر داود درویشی سلوکلابی

تاریخ انتشار: پاییز ۱۳۹۸

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

نشانی الکترونیک انجمن:

www.iors.ir

پایگاه اینترنتی:

فهرست

۱..... سخن سردبیر

سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق

۲..... در عملیات

۴..... کنگره مشترک هوش محاسباتی

اعطای نشان نخل آکادمیک فرانسه به عضو هیئت

۶..... مدیره انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضی و روش‌های

۷..... محاسباتی در علوم و مهندسی

۸..... دانش‌آموختگان دوره دکتری تحقیق در عملیات

۹..... معرفی کتاب

اسامی نمایندگان انجمن در دانشگاه‌های سراسر

۱۱..... کشور

۱۲..... فرم عضویت حقوقی

۱۳..... فرم عضویت حقیقی

سخن سردبیر:

بارها پیش آمده است که درباره یک تصمیم مشخص تنها بر روی زمان حال تمرکز کرده و متوجه بازتاب آن بر آینده نشده‌ایم. برای تصمیم‌گیری، باید نگرش آینده‌نگر و رو به پیشرفت داشت. فرضیه‌های غلط و غیرواقعی درباره یک موضوع ما را به تصمیم‌گیری اشتباه‌ها می‌دارد. ما اغلب دیدگاه‌های خود را براساس سابقه تجربه‌هایی که داشته‌ایم، بنیان می‌نهیم. تفکر کوتاه مدت یکی از بزرگ‌ترین اشتباهاتی است که افراد در فرآیند تصمیم‌گیری مرتکب آن می‌شوند. آن‌ها نمی‌دانند تصمیمی که امروز می‌گیرند علاوه بر زمان حال بر آینده نیز تاثیر خواهد گذاشت. چیزی که امروز درست به نظر می‌رسد، شاید نهایتاً تصمیم خوبی از آب در نیاید. همان‌طور که اطلاع دارید در تصمیم‌گیری اخیر کمیته برنامه‌ریزی درسی علوم ریاضی در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، کلیه گرایش‌های کارشناسی ارشد تحت عنوان رشته ریاضیات و کاربردها به تصویب رسیده است. از جامعه ریاضی کشور بخصوص ریاضی کاربردی انتظار می‌رود تا آثار مثبت و منفی این تصمیم را مورد بررسی قرار دهند و نتایج آن را به اشتراک بگذارند تا شاهد خللی در روند رو به رشد گرایش‌های ریاضی کاربردی نباشیم.

بدین‌وسیله شماره دیگری از نشریه‌ی خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (شماره بیست و چهارم، پاییز ۱۳۹۸) 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. مطالب پذیرفته‌شده با نام نویسنده در خبرنامه و همچنین کانال تلگرام انجمن ایرانی تحقیق در عملیات به آدرس

https://t.me/iors_Newsletters

منتشر خواهد شد.



مطالبی که در این شماره می‌خوانید:

- سخن سردبیر
- سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
- کنگره مشترک هوش محاسباتی
- اعطای نشان نخل آکادمیک فرانسه به عضو هیئت مدیره انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
- اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضی و روش‌های محاسباتی در علوم و مهندسی
- دانش‌آموختگان دوره دکتری تحقیق در عملیات
- معرفی کتاب
- اسامی نمایندگان انجمن در دانشگاه‌های سراسر کشور
- فرم عضویت حقوقی
- فرم عضویت حقیقی

محورهای سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات به شرح زیر اعلام می گردد:

- بهینه سازی معکوس
- تحلیل پوششی داده ها
- مدل سازی مالی و ریسک
- تئوری پایایی و کاربرد آن
- مدیریت پروژه و زمانبندی
- علوم داده ها و بهینه سازی
- کنترل بهینه و کاربردهای آن
- بهینه سازی خطی و غیرخطی
- بهینه سازی فازی و غیر قطعی
- مدل سازی آماری و نظریه صف
- بهینه سازی مبتنی بر شبیه سازی
- بهینه سازی ترکیبیاتی و شبکه ها
- روش های عددی در بهینه سازی
- روش های ابتکاری و فرا ابتکاری
- مکان یابی و بهینه سازی حمل و نقل
- تصمیم گیری چند معیاره و کاربردهای آن
- بهینه سازی شبکه زنجیره تامین و لجستیک
- بهینه سازی احتمالی، تصادفی و نظریه بازیها
- تحقیق در عملیات و تصمیم سازی در مدیریت
- کاربرد تحقیق در عملیات (در انرژی، منابع طبیعی، آمار، پزشکی و ...)

سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی

تحقیق در عملیات

۳ و ۴ اردیبهشت، دانشگاه صنعتی شاهرود



با استعانت از پروردگار متعال، سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در دانشگاه صنعتی شاهرود در روزهای ۳ و ۴ اردیبهشت ۱۳۹۹ برگزار خواهد شد. از کلیه پژوهشگران و متخصصان در رشته های مختلف ریاضی، مهندسی صنایع، مدیریت و سایر رشته های مرتبط دعوت می شود تا مقالات خود را که حاوی آخرین یافته های علمی در زمینه های موضوعی کنفرانس می باشد، از طریق سایت کنفرانس به آدرس <http://icors2020.shahroodut.ac.ir> به دبیرخانه کنفرانس ارسال کنند. هدف از برگزاری این کنفرانس ایجاد فضایی است که زمینه تبادل نظر و مشارکت را برای همگان در زمینه های مختلف تحقیق در عملیات و کاربردهای آن فراهم سازد. سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات ضمن مطرح کردن مهمترین یافته های علمی پژوهشگران، در جهت ارائه راه حل برای مشکلات صنعتی نیز گام برمی دارد. ضمناً نشست ها و کارگاه های آموزشی تخصصی به موازات نشست های پژوهشی شکل می گیرند تا دیدگاه های مختلف در کنار هم مطرح شوند. از جامعه علمی و صنایع کشور دعوت می شود تا با حضور اثربخش خود در این کنفرانس، به ارتقا و اعتلای علمی این کنفرانس، که خروجی آن یاری کننده معضلات و مشکلات کشور است، کمک نمایند. امید است تا دستاورد کنفرانس بتواند گره گشای مشکلات علمی کشور در حوزه تحقیق در عملیات باشد.



مکان برگزاری سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
شاهرود

اعضای خارجی کمیته علمی کنفرانس

Prof. Ulrich Pferschy (University of Graz, Austria),
Prof. Luis Verdegay (University of Granada, Spain)
Prof. Baoding Liu (Tsinghua University, Beijing, China)
Prof. Adil Bagirov (Federation University Australia)
Prof. Shahin Gelareh (Universite d'Artois- France)
Prof. Xiucui Guan (Southeast University, China)

شایان ذکر است که مقالات پذیرفته شده در سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) با کد اختصاصی ۴۵۷۰۱-۹۹۱۹۰ و نیز در پایگاه سیولیکا و کنسرسیوم محتوای ملی نمایه خواهد شد.



همچنین پس از انجام ارزیابی تکمیلی از مقالات برتر، مقالات انتخابی با توجه به موضوع مربوط در یکی از مجلات زیر به چاپ خواهند رسید.

مهلت ارسال مقالات: ۲۰ دی ماه ۱۳۹۸

اعلام نتایج داوری مقالات: ۱ اسفند ۱۳۹۸

آخرین مهلت ثبت نام: ۱۰ اسفند ۱۳۹۸

زمان برگزاری همایش: ۳ و ۴ اردیبهشت ۱۳۹۹

آدرس دبیرخانه: شاهرود، بلوار دانشگاه، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشکده علوم ریاضی، دبیرخانه سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات.

کدپستی: ۳۶۱۹۹۵۱۶۱

ایمیل: icors2020@shahroodut.ac.ir

شماره تماس دبیرخانه: ۰۲۳-۳۲۳۰۰۳۶۳

دبیر علمی کنفرانس: دکتر جعفر فتحعلی

دبیر اجرایی کنفرانس: دکتر حجت احسنی طهرانی

اعضای داخلی کمیته علمی کنفرانس (مرتب شده بر اساس حروف الفبا):

دکتر محمد آرشی (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر مجید ایرانمنش (معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)، دکتر مسعود امان (دانشگاه بیرجند)، دکتر سامان بابایی (دانشگاه سمنان)، دکتر محمد رضا پیغامی (دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی)، دکتر سید مهدی تشکری (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، دکتر حسین تقی زاده کاخکی (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر رضا توکلی مقدم (دانشگاه تهران)، دکتر فریبرز جولای (دانشگاه تهران)، دکتر علی اکبر حسنی (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر سید محمد حسن حسینی (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر فرهاد حسین زاده لطفی (دانشگاه علوم تحقیقات)، دکتر اسماعیل خرم (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، دکتر علی دهقانی (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر اردشیر دولتی (دانشگاه شاهد)، دکتر مهدی زعفرانی (دانشگاه حکیم سبزواری)، دکتر مجید سلیمانی دامنه (دانشگاه تهران)، دکتر مصطفی شمسی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، دکتر امید سلیمانی فرد (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر رضا شیخ (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر محمد رضا صافی (دانشگاه سمنان)، دکتر مازیار صلاحی (دانشگاه گیلان)، دکتر حسن طاهری (دانشگاه خيام)، دکتر علی عباسی ملایی (دانشگاه دامغان)، دکتر بهروز علیزاده (دانشگاه صنعتی سهند تبریز)، دکتر سهراب عفتی (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر مجتبی غیائی (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر مهرداد غزنوی (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر محمد فتاحی (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر علیرضا فخار زاده جهرمی (دانشگاه صنعتی شیراز)، دکتر جعفر فتحعلی (دانشگاه صنعتی شاهرود) (دبیر علمی کنفرانس)، دکتر حامد فضل الله تبار (دانشگاه دامغان)، دکتر مهدی قوتمند جزی (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر رضا قنبری (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر علی مس فروش (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر ایرج مهدوی (دانشگاه علوم و فنون مازندران)، دکتر نظام الدین مهدوی امیری (دانشگاه صنعتی شریف)، دکتر سید علی میرحسینی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، دکتر سید مجتبی میر لوحی (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر سید هادی ناصری (دانشگاه مازندران)، دکتر علیرضا ناظمی (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر محمد هادی نوری اسکندری (دانشگاه صنعتی شاهرود)

محورهای کنفرانس شامل کلیه محورهای مرتبط با هوش محاسباتی از جمله:

- سیستم‌ها و منطق فازی
- ریاضیات و آمار فازی
- مجموعه‌های زمخت
- منطق فازی و عدم قطعیت
- شبکه‌های عصبی مصنوعی و یادگیری ژرف
- یادگیری ماشین و بهینه‌سازی
- یادگیری تقویتی
- فرآیندهای تصادفی
- استدلال احتمالی
- بهینه‌سازی الهام گرفته از طبیعت
- محاسبات تکاملی
- سیستم‌های چندعامله و هوش ازدحامی
- الگوریتم‌های مورچگان
- هوش محاسباتی و محاسبات نرم
- هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره
- بازشناسی الگو
- تئوری بازی‌ها
- تئوری گراف
- تئوری تصمیم‌گیری
- تصمیم‌گیری‌های چندمعیاره
- فراکتال‌ها و سیستم‌های مبتنی بر آشوب
- فلسفه علم و علوم شناختی

همچنین کاربردهایی در زمینه هوش مصنوعی در خدمت به جامعه، داده‌های عظیم، سیستم سیستم‌ها، شهرهای هوشمند، شبکه‌های اجتماعی، اینترنت اشیاء، محاسبات مبتنی بر انسان، هوش جمعی و دریافت گروهی اطلاعات از اینترنت، محاسبات توزیع شده و فراگیر، هوش محیطی، ترکیب حسگرها، سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی، سیستم‌های انرژی‌های تجدیدپذیر، کشاورز، علوم اجتماعی، مراقبت‌های بهداشتی و سلامتی به صورت الکترونیکی، واسط کامپیوتر و مگر، امنیت و پزشکی قانونی، تجارت الکترونیک، بیوانفورماتیک، حمل و نقل، پردازش زبان طبیعی، شبکه‌های نسل جدید، رباتیک و اتوماسیون، بینایی ماشین، واکاوی داده و کشف دانش، یادگیری مبتنی بر وب، هوشمندی و حکمرانی، سیستم‌های میکرو و نانو، قضاوت الکترونیکی، زیارت الکترونیکی، تحقیق در عملیات و سایر کاربردها و تکنولوژی‌ها نوظهور.

کنگره مشترک هوش محاسباتی

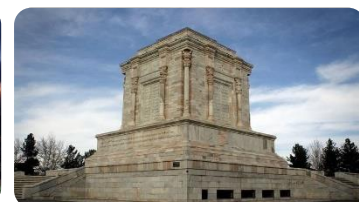
۱۴ تا ۱۶ اسفند ۹۸، دانشگاه فردوسی مشهد



کنگره مشترک هوش محاسباتی (CCI2020) توسط قطب علمی رایانش نرم و پردازش هوشمند اطلاعات با حمایت انجمن سیستم‌های فازی ایران و انجمن سیستم‌های هوشمند ایران در تاریخ ۱۴ الی ۱۶ اسفند ماه ۱۳۹۸ در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می‌شود. کنگره مشترک هوش محاسباتی شامل دو همایش هشتمین کنگره سیستم‌های فازی و هوشمند ایران و چهارمین کنفرانس محاسباتی تکاملی و هوش جمعی است. کنگره سیستم‌های فازی و هوشمند ایران نیز خود شامل دو کنفرانس نوزدهمین کنفرانس سیستم‌های فازی ایران و هفدهمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند است. هر یک از کنفرانس‌های ذکر شده، سابقه علمی درخشانی در کارنامه خود دارند و هر ساله مقالات برجسته‌ای را به خود جذب می‌نمایند. لذا با فراهم نمودن بستر تجمع ابعاد مرتبط سه گانه هوش مصنوعی در این کنگره و در نظر گرفتن نقش موثر این حوزه علمی در ارتقاء علم و فناوری کشور، شاهد برگزاری بزرگ‌ترین رخداد علمی ملی در این حوزه خواهیم بود. با توجه به اینکه روز آغازین این کنگره مصادف با روز احسان و نیکوکاری نیز می‌باشد. لذا خدمت به جامعه انسانی و پاسخگویی به مشکلات اساسی کشور، بخصوص در سال مزین به شعار رونق تولید توسط رهبر معظم انقلاب، از طریق به کارگیری مفاهیم و ابزارهای گسترده سیستم‌های هوشمند موضوع اصلی این کنگره ملی تعریف شده است. همچنین، در این کنگره به منظور ایجاد پیوند بین محققین سیستم‌های هوشمند کشور و صاحبان مسئله از میان متخصصین صنعت و ارگان‌های دولتی، در کنار برگزاری کنگره و سخنرانی‌های کلیدی، کارگاه‌های آموزشی در سطوح علمی و صنعتی، میزگردهای صنعتی، مسابقات علمی و استارت آپ در نظر گرفته شده است.

اعضای داخلی کمیته علمی:

پروفسور سعید عباس بندی (دانشگاه بین المللی امام خمینی)، پروفسور حمید ابریشمی مقدم (دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی)، پروفسور توفیق الهویرنلو (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران)، پروفسور محمد امینی (دانشگاه فردوسی مشهد)، پروفسور بابک نجار اعرابی (دانشگاه تهران)، پروفسور کامبیز بدیع (دانشگاه تهران و ITRC (مرکز تحقیقات مخابرات ایران))، دکتر حمید بیگی (دانشگاه صنعتی شریف)، دکتر آرشام برومند سعید (دانشگاه شهید باهنر کرمان)، پروفسور رجبعلی برزویی (دانشگاه شهید بهشتی)، دکتر ولی درهمی (دانشگاه یزد)، دکتر داوود دومیری گنجی (دانشگاه صنعتی بابل نوشیروانی)، دکتر علیرضا فاتحی (دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی)، دکتر بهروز فتحی واجارگاه (دانشگاه گیلان)، دکتر سید کمال الدین غیائی شیرازی (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر علی حمزه (دانشگاه شیراز)، دکتر احد هراتی (دانشگاه فردوسی مشهد)، پروفسور قوشه عابد هدتنی (دانشگاه فردوسی مشهد)، پروفسور علی کاوه (دانشگاه علم و صنعت ایران)، دکتر ملیحه مغفوری فرسنگی (دانشگاه شهید باهنر کرمان)، دکتر محمد منثوری (دانشگاه شاهد تهران)، پروفسور عزیزاله معماریانی (دانشگاه خوارزمی)، پروفسور محمدباقر منهج (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، پروفسور سید باقر میراشرفی (دانشگاه مازندران)، دکتر حسن میش مست (دانشگاه سیستان و بلوچستان)، پروفسور ماشالله ماشین چی (دانشگاه شهید باهنر کرمان)، دکتر محمد شهرام معین (مرکز تحقیقات مخابرات ایران)، دکتر حمید معین فرد (دانشگاه فردوسی مشهد)، پروفسور حسین نظام آبادی پور (دانشگاه شهید باهنر کرمان)، دکتر امین نیک انجام (دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی)، دکتر محمود نیکوفرد (دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی)، دکتر میرمحسن پدram (دانشگاه خوارزمی)، پروفسور حبیب رجبی مهدی (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر عصمت راشدی (دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان)، دکتر مجتبی روحانی (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر علیرضا روحانی منش (دانشگاه نیشابور)، دکتر مهدی سعادت‌مند (دانشگاه فردوسی مشهد)، پروفسور بهرام صادق پور گیلده (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر جمشید شنبه زاده (دانشگاه خوارزمی)، دکتر آرش شریفی (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات)، دکتر سعید شیرازی قیداری (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، دکتر امید سلیمانی فرد (دانشگاه فردوسی مشهد)، پروفسور سید محمود طاهری (دانشگاه تهران)، پروفسور محمد تشنه لب (دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی)، پروفسور علی وحیدیان کامیاد (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر محمد مهدی زاهدی (دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان)، دکتر حمید ظهیری (دانشگاه بیرجند)



محل برگزاری کنگره مشترک هوش محاسباتی، مشهد مقدس

دبیر کنگره و دبیر کنفرانس محاسبات تکاملی و هوش جمعی:

دکتر محمدرضا اکبرزاده توتونچی

دبیر اجرایی کنگره و دبیر کنفرانس سیستم‌های هوشمند ایران:

دکتر رضا منصفی

دبیر علمی کنگره و دبیر کنفرانس سیستم‌های فازی ایران:

دکتر سهراب عفتی

دبیر علمی کنفرانس سیستم‌های فازی ایران:

دکتر امید سلیمانی فرد

دبیر علمی کنفرانس سیستم‌های هوشمند ایران:

دکتر مهدی سعادت‌مند

دبیر علمی کنفرانس محاسبات تکاملی و هوش جمعی:

دکتر مجتبی روحانی

وب سایت: <http://cci.um.ac.ir>

ایمیل: cci@um.ac.ir

تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۰-۶۰۲۷

دورنگار: ۰۵۱-۳۸۸۰-۷۳۸۶

اعطای نشان نخل آکادمیک فرانسه به عضو هیئت
مدیره انجمن ایرانی تحقیق در عملیات



مدال شوالیه آکادمیک فرانسه به پروفسور رضا توکلی مقدم، استاد دانشکده مهندسی صنایع پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران، عضو وابسته فرهنگستان علوم و عضو هیئت مدیره انجمن ایرانی تحقیق در عملیات اعطا شد. این نشان نخستین بار در سال ۱۸۰۸ میلادی توسط ناپلئون به عنوان مدال افتخار به افراد برجسته دانشگاه پاریس اهدا شد و از سال ۱۸۶۶ میلادی به افراد غیر فرانسوی که در گسترش ارتباط علمی بین کشور خود و فرانسه اقدامات اساسی به انجام رسانده بودند نیز اعطا می‌شود. در چهارم اکتبر سال ۱۹۵۵ میلادی به دستور رنه کتی، رئیس جمهور وقت، تغییراتی در روند اهدای مدال صورت گرفت و انتخاب افراد به وزارت علوم فرانسه محول شد.



اعضای خارجی کمیته علمی:

Prof. Behzad Moshiri (University of Tehran, Iran, and University of Waterloo, Canada),
Prof. Gholam Reza Nakhaeezadeh (Karlsruhe Institute of Technology, Germany),
Prof. Doctor Ebrahim Bagheri (Ryerson University, Canada),
Prof. Oscar Castillo (Tijuana Institute of Technology, Mexico),
Prof. Majid Fathi (University of Siegen, Germany),
Prof. Amir Hossein Gandomi (University of Technology Sydney, Australia),
Prof. Fernando Antônio Campos Gomide (State University of Campinas, São Paulo, Brazil),
Prof. Masahiro Inuiguchi (Osaka University, Japan),
Prof. Mohammad Jamshidi (University of San Antonio, United States),
Prof. Janusz Kacprzyk (Polish Academy of Sciences, Poland),
Prof. Okyay Kaynak (Bogazici University, Turkey),
Prof. Laszlo Koczy (Budapest University of Technology and Economics, Hungary),
Dr. Son Kuswadi (Electronic Engineering Polytechnic Institute of Surabaya, Kampus ITS, Sukolilo, Indonesia),
Prof. Pasi Luukka (Lappeenranta University of Technology, Finland),
Prof. Javier Montero (Complutense University of Madrid, Spain),
Prof. Witold Pedrycz (University of Alberta, Canada),
Dr. Osvaldo Saavedra (Federal University of Maranhão, Brazil),
Prof. Reinhard Viertl (Technical University of Vienna)

تاریخ های مهم

مهیلت ارسال مقالات: ۱ آذر ۱۳۹۸

اعلام نتایج داوری مقالات: ۱۵ دی ۱۳۹۸

مهیلت ارسال نسخه آماده چاپ: ۱۷ بهمن ۱۳۹۸

ثبت نام مقاله و ثبت نام زودهنگام: ۱۷ بهمن ۱۳۹۸

تاریخ برگزاری کنگره: ۱۴ تا ۱۶ اسفند ۱۳۹۸

آدرس: ایران، مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده مهندسی، قطب محاسبات نرم و پردازش هوشمند اطلاعات

کد پستی: ۹۱۷۷۵-۱۱۱۱

محورهای کنفرانس:

- مدل‌های ریاضی در سیستم‌های هوشمند: حمل و نقل، فناوری اطلاعات و ...
- مدل‌سازی ریاضی در مهندسی: صنایع، مکانیک، برق و کامپیوتر و هوافضا و ...
- مدل‌سازی ریاضی در علوم پایه: فیزیک، شیمی و زیست‌شناسی
- کاربرد هوش مصنوعی در مدل‌سازی و شبیه‌سازی
- کاربردهای مدل‌سازی ریاضی در زنجیره تامین و لجستیک، مهندسی حمل و نقل و مسیریابی و ترافیک، مکان‌یابی
- مدل‌سازی ریاضی در مهندسی مالی، برنامه‌ریزی تولید و کنترل موجودی، مدیریت و کنترل پروژه و اقتصاد مهندسی
- بهینه‌سازی و تصمیم‌گیری چند معیاره
- مدل‌سازی فرآیندهای کسب و کارهای دیجیتال، شبکه‌های اجتماعی و ...
- مدل‌سازی ریاضی در علوم نانو و فناوری نانو
- بهینه‌سازی ترکیبیاتی، نظریه گراف و نظریه بازی
- مدل‌سازی مالی و تصمیم‌سازی بهینه در سیستم‌های بانکی
- کاربردهای مدل‌سازی ریاضی در پزشکی و سلامت
- مدل‌سازی ریاضی و شبیه‌سازی در سیستم‌های حیاتی، پردازش تصویر، مهندسی بافت و ...
- روش‌های نوین مدل‌سازی در انرژی‌های تجدیدپذیر
- شبیه‌سازی مونت کارلو
- مدل‌سازی ریاضی سیستم‌های دینامیکی خطی و غیر خطی، سیستم‌های مکترونیک
- تحلیل پوششی داده‌ها و مدیریت عملکرد
- کاربرد محاسبات نرم در مدل‌سازی و بهینه‌سازی
- شبیه‌سازی تصادفی
- کاربرد الگوریتم‌های فراابتکاری در مدل‌سازی و بهینه‌سازی
- مدیریت و تحلیل ریسک
- کنترل بهینه
- مدیریت تکنولوژی

تاریخ‌های مهم

آخرین مهلت ارسال چکیده مقالات: ۷ بهمن ماه ۱۳۹۸

آخرین مهلت ارسال اصل مقالات: ۷ بهمن ماه ۱۳۹۸

آخرین مهلت ثبت نام در همایش: ۲ اسفند ماه ۱۳۹۸

آدرس: شهر ایوان کی، بلوار آیت‌الله طالقانی، خیابان دانشگاه، دانشگاه ایوان کی

تلفن: ۰۲۳-۳۴۵۲۱۵۹۴

ایمیل: infoconf@eyc.ac.ir و infoconf2020@gmail.com

اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضی و روش‌های

محاسباتی در علوم و مهندسی

۷ اسفندماه ۱۳۹۸، دانشگاه ایوان کی



اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضی و روش‌های محاسباتی در علوم و مهندسی با حمایت انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در تاریخ ۷ اسفندماه ۱۳۹۸ در دانشگاه ایوان کی برگزار می‌شود. با توجه به کاربردهای مدل‌سازی ریاضی در علوم طبیعی نظیر فیزیک، زیست‌شناسی، زمین‌شناسی، هواشناسی و علوم مهندسی مانند علوم رایانه، هوش مصنوعی و همچنین در علوم اجتماعی نظیر علم اقتصاد، روانشناسی و جامعه‌شناسی، هدف اصلی از برگزاری این کنفرانس معرفی نقش ریاضیات در پیشرفت سایر علوم است. در غالب کشورهای توسعه یافته، علم ریاضی از جایگاه و اهمیت بالایی برخوردار است و به عنوان پایه و بنیان توسعه و پیشرفت از آن یاد می‌شود. به طوری که در کشورهایی مانند هلند، آلمان، انگلستان و استرالیا، برنامه‌های درسی تلفیق شده با مدل‌سازی ریاضی توسعه داده شده است. بنابراین بررسی مسیر حرکت و هدف گذاری کشورهای توسعه یافته نشان می‌دهد اهمیت دادن به علم ریاضی یکی از دلایل رشد و پیشرفت آن‌ها بوده چرا که این بخش از علم زیربنا و پایه علوم مهندسی است. در سال‌های اخیر در کشور ما نیز با نهادینه شدن تفکر دانش بنیان و تأکید بر لزوم حصول فناوری، ارزش افزوده و صرفه اقتصادی از علوم دانشگاهی، جایگاه رشته‌های فنی و مهندسی تثبیت شده است، اما شرایط و جایگاه علم ریاضی چگونه است؟ لذا برگزاری همایش‌هایی مانند مدل‌سازی ریاضی می‌تواند در معرفی نقش ریاضیات در پیشرفت سایر علوم تأثیر به سزایی داشته باشد.

دانش آموختگان دوره دکتری حوزه تحقیق در عملیات

مهرداد مشتاق

متولد ۱۳۶۷، کارشناسی ریاضی کاربردی ۱۳۸۹ از دانشگاه صنعتی شاهرود، کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی ۱۳۹۱ از دانشگاه صنعتی شریف، دکتری ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات ۱۳۹۷ از دانشگاه صنعتی شاهرود.



عنوان رساله دکتری: بهینه‌سازی هسته صف تصادفی

استاد راهنما: دکتر جعفر فتحعلی

استاد مشاور: دکتر احمد نراکتی

مقالات مستخرج از رساله:

1. Moshtagh M., Fathali J., Smith J.M. (2018), "The stochastic queue core problem, Evacuation Network, and State-Dependent Queue", European Journal of Operational Research, **269**(2), 730-748.
2. Moshtagh M., Fathali J., Smith J.M., Mahdavi-Amiri N. (2019), "Finding an optimal core on a tree network with $M/G/c/c$ state-dependent queues", Mathematical Methods of Operational Research, **89**(1), 115-142.

فاطمه طالبشیان جلودار

متولد ۱۳۶۶، کارشناسی ریاضی کاربردی ۱۳۸۹ از دانشگاه مازندران، کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی ۱۳۹۱ از دانشگاه مازندران، دکتری ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات ۱۳۹۷ از دانشگاه صنعتی شاهرود.



عنوان رساله دکتری: بررسی مسائل p -میانه و p -مرکز فازی

استاد راهنما: دکتر جعفر فتحعلی

مقالات مستخرج از رساله:

1. F. Taleshian and J. Fathali, (2016), A mathematical model for fuzzy P - median problem with fuzzy weights and variables, Advances in Operations Research, 2016: 1-13.
2. F. Taleshian, J. Fathali and N. A. Taghinezhad, (2018), Fuzzy majority algorithms for the 1-median and 2-median problems on a fuzzy tree, Fuzzy Information and Engineering, 1-24.

سمانه متولی اشکذری

متولد ۱۳۶۳، کارشناسی ریاضی کاربردی ۱۳۸۵ از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی ۱۳۹۰ از دانشگاه بیرجند، دکتری ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات ۱۳۹۷ از دانشگاه صنعتی شاهرود.



عنوان رساله دکتری: بررسی مساله (k, l) -هسته روی شبکه

استاد راهنما: دکتر جعفر فتحعلی

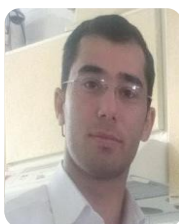
استاد مشاور: دکتر مهدی زعفرانیه

مقالات مستخرج از رساله:

1. S. Motevalli, J. Fathali, M. Zaferanieh, (2016), An efficient algorithm for finding the semi-obnoxious (k, l) -core of a tree, Journal of Mathematical Modeling 3 (2), 129-144.
2. S. Motevalli, J. Fathali, (2016), A Linear Algorithm for Finding Core of Weighted Interval Trees, Journal of Operational Research and Its Applications 13 (2), 101-111.
3. S.M. Ashkezari, J. Fathali, (2019), On the finding 2- (k, l) -core of a tree with arbitrary real weight, Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization 9 (1), 93-104.

مرتضی نظری

متولد ۱۳۶۵، کارشناسی ریاضی کاربردی ۱۳۹۰ از دانشگاه صنعتی شاهرود، کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی ۱۳۹۲ از دانشگاه صنعتی شاهرود، دکتری ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات ۱۳۹۷ از دانشگاه صنعتی شاهرود.



عنوان رساله دکتری: بررسی مسائل مکانیابی معکوس و پشتیبان

استاد راهنما: دکتر جعفر فتحعلی

استاد مشاور: دکتر مهرداد غزنوی

مقالات مستخرج از رساله:

1. M. Nazari, J. Fathali, M. Nazari, S.V. Koulaei, (2018), Inverse of Backup 2-Median Problems with Variable Edge Lengths and Vertex Weight on Trees and Variable Coordinates on the Plane, Production and Operations Management 9 (2), 115-137.
2. M. Nazari, J. Fathali, (2018), Reverse backup 2-median problem with variable coordinate of vertices, Journal of Operational Research and Its Applications 15 (2), 63-88.

نام کتاب: برنامه‌ریزی خطی فازی: تکنیک‌های حل و کاربردها
مؤلفین: سید هادی نصری، علی ابراهیم‌نژاد، بینگ-یوان کائو
انتشارات اشپرینگر



در این کتاب، الگوریتم‌های حل شناخته‌شده‌ای از قبیل الگوریتم اولیه، الگوریتم دوگان و الگوریتم اولیه-دوگان برای مسایل برنامه‌ریزی خطی فازی تعمیم داده می‌شود. نتایج مشابه برای یک مفهوم متفاوت از راه‌حل بهینه برنامه‌ریزی خطی فازی براساس توابع رتبه‌بندی بدست می‌آید. بسیاری از نتایج نظری و الگوریتم‌های مرتبط از طریق برخی از کاربردهایی که در قالب نوعی از مسایل برنامه‌ریزی خطی فازی و مثال‌های شناخته‌شده فرمول‌بندی شده‌اند، مورد بررسی قرار می‌گیرند.

از آنجا که گستره اصلی این کتاب براساس مفاهیم نظریه مجموعه‌های فازی پایه‌ریزی شده‌است، فصل اول نشان‌دهنده برخی تعاریف اساسی و ویژگی‌های عملیاتی در مجموعه‌های فازی مانند مجموعه‌های آلفا-برش و مجموعه‌های فازی محدب است. علاوه بر این، براساس رابطه فازی، یک عملگر فازی مرتبط با این کتاب معرفی و توابع فازی نشان داده می‌شود. در عین حال، سه قضیه اصلی ریاضیات فازی اصل گسترش، قضیه تجزیه و قضیه نمایش شرح داده می‌شود. از آنجا که رتبه‌بندی اعداد فازی یک جنبه مهم در مطالعه برنامه‌ریزی ریاضی فازی است، بخش دیگری از این فصل به این موضوع اختصاص داده شده است. در بخش آخر این فصل، برخی از کاربردهای برنامه‌ریزی خطی مانند تحلیل پوششی داده‌ها، بهینه‌سازی شبکه و برنامه‌ریزی رژیم غذایی مورد بررسی

قرار گرفته است که برای توصیف برخی از حالت‌های واقعی مسایلی مفید خواهد بود که به عنوان یک مساله ریاضی فازی مدل‌بندی شده‌اند.

فصل دوم به طور مختصر به برخی از دسته‌بندی‌های متداول برنامه‌ریزی ریاضی فازی اختصاص دارد که در ادبیات موضوع به آن اشاره شده است. این فصل برای درک مدل‌های معرفی‌شده و روش‌های حل آن در فصل‌های آتی مفید خواهد بود.

فصل ۳ به مساله برنامه‌ریزی خطی با ضرایب فازی به عنوان یکی از مدل‌های متداول برنامه‌های خطی فازی اختصاص داده شده‌است.

در دنیای واقعی، مسایل زیادی وجود دارند که مربوط به مدل‌های برنامه‌ریزی خطی هستند و گاهی اوقات لازم است که این مدل‌ها با پارامترهای عدم قطعیت فرمول‌بندی شوند. تعداد بسیاری از این مسایل، مسایل برنامه‌ریزی خطی با متغیرهای فازی هستند. فصل چهارم از این کتاب به این موضوع می‌پردازد.

در فصل ۵، نوعی از مسایل برنامه‌ریزی خطی معرفی می‌شود که در آن ضرایب تابع هدف، بردار سمت راست و متغیرهای تصمیم‌گیری به طور همزمان یک نوع از اعداد فازی هستند. چنین مسایلی به عنوان مسایل برنامه‌ریزی خطی شبه کاملاً فازی شناخته شده است. به این ترتیب، ابتدا روی شکل متقارن اعداد فازی دوزنقه‌ای تمرکز می‌شود و سپس تعاریف اساسی، مفاهیم و نتایج مربوط به حساب و به ویژه رتبه‌بندی فازی ارائه می‌شود.

سرانجام، یکی از مدل‌های جذاب برنامه‌ریزی خطی یعنی برنامه‌ریزی خطی انعطاف‌پذیر در فصل ۶ مطرح می‌شود. در این فصل، مؤلفین روش سیمپلکس اولیه فازی را برای حل مستقیم مسایل برنامه‌ریزی خطی انعطاف‌پذیر بدون حل هیچ مساله کمکی پیشنهاد می‌کنند.

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.

سردبیر نشریه خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

تصاویر منتخب از دو جلسه اخیر هیئت مدیره انجمن ایرانی تحقیق در عملیات



نمایندگی انجمن در دانشگاه‌های سراسر کشور:

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

نمایندگی انجمن در دانشگاه‌های سایر کشورها:

۱. دانشگاه گوانگجو، چین	آقای دکتر هادی زاویه	۵۵. دانشگاه علوم و فنون مازندران	آقای دکتر ایرج مهدوی
۲. دانشگاه برمه، آلمان	خانم دکتر الهام بهمنش	۵۶. دانشگاه شمال آمل	آقای محمد نبی‌پور
۳. دانشگاه MIT، آمریکا	آقای دکتر نیما کاظمی		
۴. دانشگاه استراوا، چک	آقای دکتر مهدی طلوع		
۵. دانشگاه سلطان قابوس، عمان	آقای دکتر Chafi 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:

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

The

Newsletter

of

the Iranian Operations Research Society

No: 24
Fall 2019



وبگاه انجمن: www.iors.ir