

دومین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات و بهینه‌سازی

دومین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات و بهینه‌سازی (۲۰۱۳) ORO از ۳۰ دی ماه لغایت ۳ بهمن ماه ۹۱ در دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران برگزار گردید. برگزارکنندگان این کنفرانس عبارتند از: دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی کرمان و پژوهشکده ریاضیات مرکز IPM. به علاوه، انجمن ریاضی ایران، انجمن سیستم‌های فازی ایران، پردیس علوم دانشگاه تهران، مرکز ایسمو، و مؤسسه مالی - اعتباری ریحانه گستر مشیز نیز کنفرانس را مورد حمایت مادی و معنوی قرار دادند. این کنفرانس در ادامه کنفرانس ORO ۲۰۱۱ بود که در بهمن ماه ۸۹ در مرکز IPM برگزار گردید. در مراسم افتتاحیه، پس از خوش‌آمدگویی و شرح اهداف این همایش توسط دبیر کنفرانس، آقایان دکتر رحیم زارع‌نهندی و دکتر نظام‌الدین مهدوی‌امیری به توضیحاتی، به ترتیب، راجع به تاریخچه ریاضیات و تحقیق در عملیات و بهینه‌سازی در ایران پرداختند.

بیش از ۱۲۰ مقاله به دبیرخانه کنفرانس ارسال گردید که ۵۳ مقاله پذیرفته شد. در این کنفرانس، که هدف آن بررسی پیشرفت‌های اخیر در بهینه‌سازی و تحقیق در عملیات بود، جمعاً ۵۵ سخنرانی ارائه گردید که ۱۳ نفر از سخنرانان از کشورهای دیگر بودند. ۱۱۶ نفر از کشورهای ایران، ویتنام، اسپانیا، فنلاند، فرانسه، آمریکا، استرالیا، هند، کره جنوبی، جمهوری چک و ژاپن در این کنفرانس شرکت نمودند. مقالات برگزیده این کنفرانس، در بولتن انجمن ریاضی ایران و مجله انجمن ایرانی تحقیق در عملیات به چاپ خواهند رسید.

در خلال این کنفرانس، طی مراسمی از پروفسور Pekka Korhonen از دانشگاه آلتوی فنلاند به خاطر زحمات و خدماتشان در رشته MCDM - به مناسبت بازنشستگی ایشان - تجلیل به عمل آمد.

قبل از برگزاری کنفرانس، یک دوره فشرده بهینه‌سازی برداری به مدت یک هفته با حضور ۳۱ دانشجو و استادیار جوان در دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران برگزار شد، که در آن پروفسور Dinh The Luc از دانشگاه آوینون فرانسه مباحث پایه‌ای در این زمینه را تدریس نمودند. سومین کنفرانس بین‌المللی ORO نیز در دی ماه یا بهمن ماه سال ۹۳ برگزار خواهد شد. مجید سلیمانی دامنه دبیر کنفرانس و رئیس دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران

گردهمایی‌های آینده

همایش کشوری دانشگاهیان نیشابوری در علوم ریاضی

ریاضیات، ابزار الگوی پیشرفت دانش و فناوری

خانه ریاضیات نیشابور

۴ و ۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲

به اطلاع می‌رساند خانه ریاضیات نیشابور در نظر دارد همایش ریاضی با عنوان «همایش کشوری دانشگاهیان نیشابوری در علوم ریاضی» در روزهای ۴ و ۵ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۲ برگزار نماید.

موضوع‌های همایش

- ریاضیات و دانش‌های میان‌رشته‌ای؛
- ریاضیات و فناوری‌های وابسته؛
- نیشابور، تاریخ و فلسفه ریاضیات؛
- آموزش‌های نوین و کاربردی ریاضیات؛

تقویم همایش

آخرین فرصت ارسال مقاله: ۵ اسفندماه ۱۳۹۱

زمان داوری مقالات: ۱۹ اسفندماه ۱۳۹۱

دبیرخانه همایش: خانه ریاضیات نیشابور

تلفن: ۰۵۵۱ - ۳۳۳۵۳۲۵

لازم به ذکر است که جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.mhneyshabour.org مراجعه نمایید.

کنفرانس آسیایی ریاضی سال ۲۰۱۳

بوسان کره

۳۰ ژون الی ۴ ژولای

کنفرانس آسیایی ریاضی سال ۲۰۱۳ از یکشنبه ۳۰ ژون تا پنج شنبه ۴ ژولای در بوسان کره انجام خواهد شد. این کنفرانس که یکی از اصلی‌ترین کنفرانس‌های ریاضی در جنوب شرق آسیا می‌باشد، هر ۴ - ۵ سال در یکی از کشورهای آسیایی برگزار می‌شود. اولین سری این کنفرانس سال ۱۹۹۰ در هنگ‌کنگ، دومین آن‌ها

مقاله

زی‌پرشین (X_3 Persian)

یک بسته‌ی حروف‌چینی پارسی در $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}_{2\epsilon}$

وفا خلیقی^۱، محمود امین طوسی^{۱،۲}

گروه پارسی لاتک^۱

بخش اول

چکیده

زی‌پرشین دسته‌ای از ماکروهاست که حروف‌چینی پارسی را در لاتک ساده نموده و به عنوان یک بسته‌ی منبع باز از توانایی‌های بالایی برای حروف‌چینی برخوردار می‌باشد. در این نوشتار به معرفی زی‌پرشین، روند پیدایش و گسترش آن و مقایسه‌ی آن با سیستم‌های مشابه پرداخته شده است. همچنین تلاش شده است ویژگی‌های اصلی، توانمندی‌ها و ابزارهای وابسته به آن بیان شده و به پرسش‌های معمول پیرامون آن پاسخ داده شود. هم‌اکنون افراد بسیاری از این بسته برای حروف‌چینی اسناد پارسی خود در لاتک بهره می‌برند و کاربرد آن در جامعه‌ی علمی ایران رو به گسترش است.

کلمات کلیدی: زی‌پرشین، لاتک، پارسی‌تک و منبع‌باز.

مقدمه

در دهه‌های اخیر شاهد پیشرفت‌های زیادی در سیستم‌های حروف‌چینی بوده‌ایم. در حروف‌چینی کامپیوتری پارسی نیز در کنار مشکلات مختلف، پیشرفت‌های زیادی داشته‌ایم. از هنگامی که اغلب سیستم عامل‌های مورد استفاده در کشور میکروسافت داس بوده است تا ویندوز ۹۸، به جز مشکلات مربوط به ویرایشگرها، کاربران از استاندارد نبودن یک رمزبندی مشترک در بین نرم‌افزارهای شرکت‌های مختلف رنج می‌برده‌اند. شرکت‌های مختلف ایرانی که نرم‌افزارهای فارسی‌ساز مقیم در حافظه را تهیه یا نسخه‌هایی از ویندوز ۹۵ یا ۹۸ با قابلیت تایپ پارسی ارائه کرده بودند، هریک برای خود استاندارد خاصی داشتند. مشکل عدم توانایی انتقال متون پارسی از یک سیستم به سیستمی دیگر

سال ۱۹۹۵ در تایلند، سومین کنفرانس، سال ۲۰۰۰ در فیلیپین، چهارمین آن سال ۲۰۰۵ در کشور سنگاپور و آخرین آن سال ۲۰۰۹ در مالزی برگزار گردیده است.

لازم به ذکر است که جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی <http://www.kms.or.kr/amc2013/> مراجعه نمایید.

سعید علیخانی

دانشگاه یزد

چهارمین همایش آنالیز عددی و کاربردهای آن

دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار

۱۸ و ۱۹ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۲

دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار در نظر دارد همایشی ریاضی با عنوان «چهارمین همایش آنالیز عددی و کاربردهای آن» در روزهای ۱۸ و ۱۹ اردیبهشت‌ماه سال ۱۳۹۲ برگزار نماید. از این روزها استادان، دانشجویان و علاقه‌مندان دعوت به عمل می‌آورد.

محورهای همایش

- روش‌های عددی در معادلات دیفرانسیل و انتگرال؛
- روش‌های عددی در سیستم‌های دینامیکی؛
- روش‌های عددی در ریاضیات مالی نظریه تقریب؛
- نظریه تقریب؛
- روش‌های عددی و کنترل بهینه؛

تفویم همایش

ثبت‌نام اولیه: ۳۰ اسفندماه ۱۳۹۱

مهلت ارسال مقاله: ۲۰ فروردین‌ماه ۱۳۹۱

دبیرخانه همایش: دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار

تلفن: ۰۳۷۱-۲۲۲۰۶۹۱-۳

لازم به ذکر است که جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی <http://www.4thcna.fmck.ir/> مراجعه نمایید.

سعید وحدتی

نماینده انجمن در دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار

^۱<http://farsilatex.blogfa.com>

^۲<https://groups.google.com/group/farsilatex>