

رؤسای کنفرانس:

م.ج. ا. لاریجانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

ا. نقیب‌زاده مشایخ، انجمن انفورماتیک ایران

دبیر کنفرانس:

ا. خونساری، دانشگاه تهران

کمیته علمی کنفرانس:

م. گنج تابش، دانشگاه تهران (دبیر علمی)

مسئولین شاخه‌های علمی:

م. دولتی، دانشگاه صنعتی شریف (شاخه سیستم)

م. ابراهیمی مقدم، دانشگاه شهید بهشتی (شاخه هوش مصنوعی)

م. علیزاده دانشگاه تهران (شاخه تئوری)

ک. کاووسی، دانشگاه تهران (شاخه زمینه‌های بین‌رشته‌ای)

کمیته اجرایی کنفرانس:

ی. منصوری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (کارگاه‌ها)

آ. واعظی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (تبلیغات)

س. صفری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (اینترنت)

م. ذاکری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (انتشارات)

ک. گیوه‌کی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (پایگاه استنادی جهان اسلام)

پ. دربانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (سامانه مجازی)

م.ج. محوری، (ارتباط با صنعت)

ر. آزادتی‌رگان، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (امور اجرایی)

تاریخ‌های مهم:

شروع ارسال مقالات به کنفرانس ۱ تیر ۱۴۰۴

پایان ارسال مقالات به کنفرانس ۳۰ آبان ۱۴۰۴

مهلت ارسال پروپوزال کارگاه ۲۰ آذر ۱۴۰۴

مهلت ارسال نسخه نهایی مقالات ۳۰ آذر ۱۴۰۴

برگزاری کنفرانس ۸ و ۹ بهمن ۱۴۰۴

نشانی دبیرخانه کنفرانس:

تهران، خیابان شهید لویسانی، جنب برج کوه نور، پلاک ۷۰، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، پژوهشکده علوم کامپیوتر.

تماس با کنفرانس:

آدرس پست الکترونیکی nic@ipm.ir

تلفن ۲۲۸۲۵۳۵۴

نمابر ۲۲۸۲۵۴۵۴

زمینه‌های علمی کنفرانس

کنفرانس ملی انفورماتیک ایران در چهار شاخه اصلی زیر مقالات را بررسی و برای ارائه (شفاهی و پوستری) و چاپ در مجموعه مقالات انتخاب خواهد کرد.

تئوری

- طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها
- هندسه محاسباتی
- الگوریتم‌های تقریبی و تصادفی
- پیچیدگی محاسبات
- الگوریتم‌های کوانتومی
- الگوریتم‌های موازی و توزیع‌شده
- منطق و اعتبارسنجی
- روش‌های صوری
- دیگر موضوع‌های مرتبط با این شاخه

زمینه‌های بین رشته‌ای

- پردازش داده‌های کلان
- بیوانفورماتیک
- گرافیک کامپیوتری
- اقتصاد و محاسبات
- تعامل انسان و کامپیوتر
- رباتیک
- مصورسازی
- اینترنت اشیا
- دیگر موضوع‌های بین رشته‌ای

سیستم

- معماری کامپیوتر
- سیستم حافظه و ذخیره سازی داده
- شبکه‌های کامپیوتری
- امنیت داده و کامپیوتر
- پایگاه داده
- سیستم‌های تعبیه شده و کم توان
- سیستم‌های بی درنگ
- پردازش با کارایی بالا
- ارزیابی و تحلیل کارایی
- سیستم‌های عامل
- زبان‌های برنامه سازی
- مهندسی نرم افزار
- پردازش موبایل
- رایانش ابری
- دیگر موضوع‌های مرتبط با این شاخه

هوش مصنوعی

- هوش مصنوعی
- یادگیری ماشین
- رایانش نرم
- شناسایی الگو
- داده کاوی
- پردازش زبان طبیعی
- بینایی ماشین و پردازش تصویر
- وب و بازیابی اطلاعات
- دیگر موضوع‌های مرتبط با این شاخه

مقالات کنفرانس در **پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC)** نمایه شده و پس از برگزاری کنفرانس، مقالات منتخب نیز در یک شماره ویژه **مجله علمی-پژوهشی علوم رایانشی** چاپ خواهند شد.

مقالات باید فقط به زبان فارسی تهیه و ارسال شوند و نشان‌دهنده کار جدید بوده و قبلاً در مجموعه مقالات کنفرانس‌های دیگر و یا در مجلات منتشر نشده باشند. ارسال همزمان مقاله به دیگر کنفرانس‌ها و مجلات مجاز نیست و موجب رد شدن مقاله (در هر مرحله که مشخص شود) خواهد شد. لازم است ارسال مقالات در قالب PDF (حداکثر ۶ صفحه) و چکیده آن در قالب Word (یک صفحه) مطابق قالب صفحه‌بندی که در سایت کنفرانس در دسترس است، فقط به صورت الکترونیکی و از طریق سایت کنفرانس انجام شود. برای هر مقاله پذیرفته شده، حداقل یکی از مؤلفین باید ثبت‌نام عادی کرده و مقاله را در کنفرانس ارائه کند.