

رؤسای کنفرانس:

م.ج.ا. لاریجانی، رئیس پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
 ا. ناظمی، رئیس انجمن انفورماتیک ایران

دبیر کنفرانس:

ح. سربازی آزاد، دانشگاه صنعتی شریف و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

کمیته علمی کنفرانس:

ا. خونساری، دانشگاه تهران و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (دبیر کمیته)
مسئولین شاخه‌های علمی:
 پ. لطفی کامران، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (شاخه سیستم)
 م. ابراهیمی مقدم، دانشگاه شهید بهشتی (شاخه هوش مصنوعی)
 آ. شاکری، دانشگاه تهران (شاخه تئوری)
 م. عبدالهی ازگمی، دانشگاه علم و صنعت (شاخه زمینه‌های بین‌رشته‌ای)

کمیته اجرایی کنفرانس:

ا.م. حسینی منز، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (کارگاه‌ها)
 ن. رهبانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (اینترنت و تبلیغات)
 س. گرگین، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران (میزگردها)
 م. رضایی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (نمایشگاه‌ها و ارتباط با حامیان)
 ف. صفایی، دانشگاه شهید بهشتی (انتشارات)
 ح.ر. شهبازی فراهانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (امور اجرایی)

تاریخ‌های مهم:

مهلت ارسال مقالات به کنفرانس ۱ شهریور ۱۳۹۸
 مهلت ارسال پیشنهاد برگزاری کارگاه‌ها ۱ شهریور ۱۳۹۸
 اعلام قبولی یا رد پیشنهاد برگزاری کارگاه‌ها ۲۲ شهریور ۱۳۹۸
 اعلام قبولی یا رد مقالات ۱۷ آبان ۱۳۹۸
 مهلت ثبت نام و ارسال نسخه نهایی مقالات ۳۰ آبان ۱۳۹۸

نشانی دبیرخانه کنفرانس:

تهران، خیابان دکتر لواسانی، تقاطع کامرانیه-فرمانیه، نبش خیابان فریب،
 پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، پژوهشکده علوم کامپیوتر.

تماس با کنفرانس:

آدرس پست الکترونیکی: csinfo@ipm.ir
 تلفن: ۲۲۸۲۵۳۵۴
 شماره: ۲۲۸۲۵۴۵۴

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی اولین کنفرانس ملی انفورماتیک ایران را با همکاری انجمن انفورماتیک ایران و با هدف رشد و توسعه دانش انفورماتیک برگزار می‌کند. تأکید این کنفرانس بر جنبه‌های بنیادی، کاربردی، راهبردی و توسعه‌ای انفورماتیک است که از سودمندی خاص در سطح کشور برخوردارند. از تمامی پژوهشگران، دانشگاهیان و صنعتگران دعوت می‌شود تا با ارسال مقاله و شرکت در کنفرانس با تبادل یافته‌های پژوهشی و کاربردی خود موجب پرباری و اثربخشی کنفرانس در راستای اهدافش باشند.

زمینه‌های علمی کنفرانس

امسال 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
- الگوریتم‌ها کوانتومی
- الگوریتم‌های موازی و توزیع‌شده
- منطق و اعتبارسنجی
- روش‌های صوری
- دیگر موضوعهای مرتبط با این شاخه

سیستم

- معماری کامپیوتر
- سیستم حافظه و ذخیره سازی داده
- شبکه 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
- دیگر موضوعهای مرتبط با این شاخه

زمینه‌های بین رشته‌ای

- پردازش داده‌های کلان
- وب و بازیابی اطلاعات
- بیوانفورماتیک
- پردازش موبایل
- گرافیک کامپیوتری
- اقتصاد و محاسبات
- تعامل انسان و کامپیوتر
- رباتیک
- مصورسازی
- رایانش ابری
- اینترنت اشیا
- دیگر موضوعهای بین رشته‌ای

هوش مصنوعی

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

مقالات باید فقط به زبان فارسی تهیه و ارسال شوند و نشان دهنده 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. ضمناً پس از برگزاری کنفرانس، مقالات منتخب کنفرانس برای چاپ در یک شماره ویژه مجله علوم رایانشی در نظر گرفته خواهند شد.