

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی دومین 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 پروری 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.

سیستم	تئوری
<ul style="list-style-type: none"> 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 پردازش موبایل رایانش ابری دیگر موضوعهای مرتبط با این شاخه 	<ul style="list-style-type: none"> طراحی و تحلیل الگوریتمها هندسه محاسباتی الگوریتمهای تقریبی و تصادفی پیچیدگی محاسبات الگوریتمها کوانتومی الگوریتمهای موازی و توزیع شده منطق و اعتبارسنجی روشهای صوری دیگر موضوعهای مرتبط با این شاخه
هوش مصنوعی	زمینه‌های بین رشته‌ای
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> پردازش داده‌های کلان بیوانفورماتیک گرافیک کامپیوتری اقتصاد و محاسبات تعامل انسان و کامپیوتر رباتیک مصورسازی اینترنت اشیا دیگر موضوعهای بین رشته‌ای

رؤسای کنفرانس:

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

دبیر کنفرانس:

پ. لطفی کامران، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

کمیته علمی کنفرانس:

ح. سربازی آزاد، دانشگاه صنعتی شریف و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (دبیر کمیته)

مسئولین شاخه‌های علمی:

م. مدرسی، دانشگاه تهران (شاخه سیستم)

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

س. فلاح دانشگاه صنعتی امیر کبیر (شاخه تئوری)

ح. بیگی، دانشگاه صنعتی شریف (شاخه زمینه‌های بین‌رشته‌ای)

کمیته اجرایی کنفرانس:

ش. علیپور، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (کارگاه‌ها)

م. نبوی نژاد و م. باقری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و سپیده اسفنده،

دانشگاه آزاد اسلامی (تبلیغات)

ن. رهبانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (اینترنت)

ا.ا. لاریجانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (میزگردها)

س. حسین قربان و ف. بهاری فرد، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (ارتباط با

صنعت و امور حامیان)

م. رفیعی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (انتشارات)

م. صدیقین (پژوهش دانشجویان دکترا)

م. احمدی و ح. رستگار، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (سامانه مجازی)

ح.ر. شهرابی فراهانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (امور اجرایی)

تاریخ‌های مهم:

مهلت ارسال مقالات به کنفرانس ۱۷ مهر ۱۴۰۰

اعلام قبولی یا رد مقالات ۱ آذر ۱۴۰۰

مهلت ثبت نام و ارسال نسخه نهایی مقالات ۲۰ آذر ۱۴۰۰

مهلت ارسال مقالات پژوهش دانشجویان دکترا ۱۵ آبان ۱۴۰۰

اعلام قبولی یا رد مقالات پژوهش دانشجویان دکترا ۱ آذر ۱۴۰۰

نشانی دبیرخانه کنفرانس:

تهران، خیابان دکتر لواسانی، تقاطع کامرانیه-فرمانیه، نبش خیابان فریبین،

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، پژوهشگاه علوم کامپیوتر.

تماس با کنفرانس:

آدرس پست الکترونیکی: nic@ipm.ir

تلفن: ۲۲۸۲۵۳۵۴

نمبر: ۲۲۸۲۵۴۵۴

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.