

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی پنجمین 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

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 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 	<ul style="list-style-type: none"> طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها هندسه محاسباتی الگوریتم‌های تقریبی و تصادفی پیچیدگی محاسبات الگوریتم‌های 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

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.

رؤسای کنفرانس:

م.ج. ا. لاریجانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

ا. نقیب‌زاده مشایخ، انجمن انفورماتیک ایران

دبیر کنفرانس:

پ. لطفی کامران، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

کمیته علمی کنفرانس:

ا. خونساری، دانشگاه تهران و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (دبیر کمیته)

مسئولین شاخه‌های علمی:

م. مدرس، دانشگاه تهران (شاخه سیستم)

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

ح. بیگی دانشگاه صنعتی شریف (شاخه تئوری)

م. عبداللهی ازگمی، دانشگاه علم و صنعت (شاخه زمینه‌های بین‌رشته‌ای)

کمیته اجرایی کنفرانس:

س. دارابی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (کارگاه‌ها)

م. حسینی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (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)

ف. آقایی‌پور، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (انتشارات)

ن. امیدوار، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (پژوهش دانشجویان دکترا)

س. صفری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (مسئول پایگاه استنادی جهان اسلام)

ز. رضوانی و ح. رستگار، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، و محمد خالویی، دانشگاه

صنعتی امیرکبیر (سامانه مجازی)

ح.ر. شهرابی‌فراهانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (امور اجرایی)

تاریخ‌های مهم:

مهلت ارسال مقالات به کنفرانس ۳۰ آبان ۱۴۰۲

اعلام قبولی یا رد مقالات ۱۵ آذر ۱۴۰۲

مهلت ثبت نام و ارسال نسخه نهائی مقالات ۳۰ آذر ۱۴۰۲

مهلت ارسال مقالات پژوهش دانشجویان دکترا ۳۰ آبان ۱۴۰۲

اعلام قبولی یا رد مقالات پژوهش دانشجویان دکترا ۱۵ آذر ۱۴۰۲

مهلت ارسال گزارش‌های پژوهشی صنعتی ۵ دی ۱۴۰۲

نشانی دبیرخانه کنفرانس:

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

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، پژوهشکده علوم کامپیوتر.

تماس با کنفرانس:

آدرس پست الکترونیکی nic@ipm.ir

تلفن ۲۲۸۲۵۳۵۴

نمابر ۲۲۸۲۵۴۵۴

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.