

### 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:

ش. قنبری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استان مرکزی (دبیر علمی)

ا. ناظمی، دانشگاه شهید بهشتی (دبیر علمی)

### مسئولین شاخه‌های علمی:

م. مدرس، دانشگاه تهران (شاخه سیستم)

م. گنج‌تابش، دانشگاه تهران (شاخه هوش مصنوعی)

ب. صادقی بی‌غم، دانشگاه الزهرا (شاخه تئوری)

ع. عاصمی، دانشگاه کورونیوس بوداپست مجارستان (شاخه زمینه‌های بین‌رشته‌ای)

### کمیته اجرایی کنفرانس:

ی. منصوری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (کارگاه‌ها)

س.م. کاظمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم (تبلیغات)

س. صفری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (اینترنت)

م. ذاکری، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (انتشارات)

ن. امیدوار، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (پایگاه استنادی جهان اسلام)

پ. دربانی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (سامانه مجازی)

م.ح. محوری، انجمن انفورماتیک ایران (ارتباط با صنعت)

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

### تاریخ‌های مهم:

شروع ارسال مقالات به کنفرانس ..... ۵ تیر ۱۴۰۳

پایان ارسال مقالات به کنفرانس ..... ۳۰ مهر ۱۴۰۳

مهلت ارسال پروپوزال کارگاه ..... ۳۰ آذر ۱۴۰۳

اعلام قبولی یا رد مقالات ..... ۱۰ دی ۱۴۰۳

مهلت ارسال نسخه نهایی مقالات ..... ۱۰ بهمن ۱۴۰۳

برگزاری کنفرانس ..... ۸ و ۹ اسفند ۱۴۰۳

### نشانی دبیرخانه کنفرانس:

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

### تماس با کنفرانس:

آدرس پست الکترونیکی: ..... nic@ipm.ir

تلفن: ..... ۲۲۸۲۵۲۵۴

نمابر: ..... ۲۲۸۲۵۴۵۴

پژوهشکده علوم کامپیوتر پژوهشگاه دانش‌های بنیادی ششمین 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.

#### 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

#### 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

#### زمینه‌های بین رشته‌ای

- 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.

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.