

بیست و سومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران

تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی کامپیوتر



انجمن کامپیوتر ایران
Computer Society of Iran

رئیس کنفرانس

جعفر حبیبی، دانشگاه صنعتی شریف (رئیس انجمن کامپیوتر ایران)

دبیر علمی کنفرانس

علی موقر، دانشگاه صنعتی شریف

مسئول شاخه‌های علمی

محسن ابراهیمی، دانشگاه شهید بهشتی (پردازش سیگنال)

مسعود اسدپور، دانشگاه تهران (شبکه‌های پیچیده و اجتماعی)

حمید بیگی، دانشگاه صنعتی شریف (سیستم‌های هوشمند و رایانش نرم)

شاهین حسابی، دانشگاه صنعتی شریف (معماری کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال)

احمد خونساری، دانشگاه تهران (سیستم‌های توزیعی و شبکه)

مهران سلیمان فلاح، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (رایانش امن)

محمد قدسی، دانشگاه صنعتی شریف (الگوریتم‌ها و نظریه محاسبات)

مهدی کارگهی، دانشگاه تهران (سیستم‌های سایبری فیزیکی و اینترنت اشیا)

مازیار گودرزی، دانشگاه صنعتی شریف (کلان داده‌ها و رایانش ابری)

سیدحسین میریان، دانشگاه صنعتی شریف (مهندسی نرم‌افزار)

اسلام ناظمی، دانشگاه شهید بهشتی (سیستم‌های اطلاعاتی)

کمیته اجرایی

رضا انتظاری‌ملکی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

سیدحسین خواسته، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

محمد غریب، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

محمدامین فضلی، دانشگاه صنعتی شریف

تاریخ‌های مهم

مهلت ارسال مقالات ۱۰ آذر ۱۳۹۶

مهلت ارسال پیشنهاد برگزاری کارگاه ۱۰ آذر ۱۳۹۶

اعلام قبولی یا رد مقالات ۱ بهمن ۱۳۹۶

مهلت ثبت نام و ارسال نسخه نهایی مقالات ۱۴ بهمن ۱۳۹۶

زمان برگزاری کنفرانس ۹ و ۱۰ اسفند ۱۳۹۶

تماس با کنفرانس

نشانی وبگاه <http://csi.org.ir/fa/conf/CSICC2018>

نشانی رایانامه info@csi.org

تلفن ۰۲۱-۶۶۰۳۲۰۰۰-۶۶۰۸۷۲۲۴-۶۶۰۲۱۱۵۰

نشانی دبیرخانه

تهران، خیابان آزادی، ضلع غربی دانشگاه صنعتی شریف، خیابانی شهید صادقی،

پلاک ۲۶، طبقه ۴، واحد ۱۶، انجمن کامپیوتر ایران، کدپستی: ۱۴۵۸۸۳۵۷۶۷.

انجمن کامپیوتر ایران و دانشگاه صنعتی شریف بیست و سومین کنفرانس ملی کامپیوتر را با هدف رشد و توسعه دانش و فناوری کامپیوتر برگزار می‌نمایند. تأکید کنفرانس بر جنبه‌های بنیادی، کاربردی، راهبردی و توسعه‌ای است که از سودمندی خاص در سطح کشور برخوردارند. از تمامی پژوهشگران، دانشگاهیان، صنعتگران و مهندسين دعوت می‌شود تا با ارسال مقاله و شرکت در کنفرانس با تبادل یافته‌های پژوهشی و کاربردی خود موجب پرباری و اثربخشی کنفرانس در راستای اهداف آن باشند.

زمینه‌های علمی کنفرانس

امسال کنفرانس ملی کامپیوتر در ۱۱ شاخه اصلی زیر مقالات را بررسی و برای ارائه (شفاهی و پوستری) و چاپ در مجموعه مقالات انتخاب خواهد کرد.

سیستم‌ها و فناوری‌های اطلاعاتی	الگوریتم‌ها و نظریه محاسبات	سیستم‌های هوشمند و رایانش نرم
✓ حریم خصوصی و اعتماد در فناوری اطلاعات	✓ الگوریتم‌های تقریبی و تصادفی	✓ پردازش زبان طبیعی
✓ داده‌کاوی در فناوری اطلاعات و ارتباطات	✓ الگوریتم‌های جویباری	✓ داده‌کاوی
✓ زیرساخت‌های فناوری اطلاعات	✓ الگوریتم‌های وب و بیوانفورماتیک	✓ رایانش نرم
✓ فناوری‌های هوشمند	✓ پیچیدگی محاسبات	✓ سیستم‌های چندعامله
✓ معماری سازمانی	✓ روش‌های صوری در حل مسائل	✓ شناسایی الگو
✓ مدیریت فناوری اطلاعات	✓ طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها	✓ هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
✓ سیستم‌های توزیعی و شبکه	✓ نظریه الگوریتمی بازی‌ها	✓ شبکه‌های پیچیده و اجتماعی
✓ ارتباطات سامانه‌های هوشمند و فراگیر	✓ هندسه محاسباتی	✓ الگوریتم‌ها و ابزارهای تحلیل شبکه‌های اجتماعی
✓ پایگاه داده موازی و توزیعی	✓ پردازش سیگنال برای سامانه‌های هوشمند	✓ پیش‌بینی شبکه‌های اجتماعی
✓ پردازش موازی و توزیعی	✓ پردازش سیگنال برای واسط انسان-ماشین	✓ پردازش محتوای چند رسانه‌ای در شبکه‌های اجتماعی
✓ سیستم‌های عامل	✓ پردازش سیگنال‌های بیولوژیکی	✓ تحلیل کلان داده در شبکه‌های اجتماعی
✓ شبکه‌های اقتضایی خودرویی	✓ پردازش سیگنال‌های چندرسانه‌ای	✓ زیرساخت‌ها و نرم‌افزارهای شبکه‌های اجتماعی
✓ شبکه‌های انتقال محتوا	✓ پردازش سیگنال‌های کلان داده‌ها	✓ شبکه‌های پیچیده
✓ شبکه‌های شناختی	✓ پردازش سیگنال گراف	✓ مدل‌سازی و شبیه‌سازی در شبکه‌های اجتماعی
✓ شبکه‌های صنعتی و بی‌درنگ	✓ معماری سیستم‌های دیجیتال کم-توان	✓ مدیریت هوشمند شبکه‌های اجتماعی
✓ شبکه‌های نرم‌افزارپذیر	✓ یادگیری ماشین برای پردازش سیگنال و ویدیو	✓ کلان داده‌ها و رایانش ابری
✓ ملاحظات مصرف انرژی در شبکه-های ارتباطی	✓ معماری کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال	✓ الگوریتم‌های کلان داده‌ها
✓ آزمون و ارزیابی نرم‌افزار	✓ امنیت سخت‌افزار	✓ امنیت و برنامه‌نویسی رایانش ابری
✓ روش‌های صوری	✓ سیستم روی تراشه	✓ پردازش و ذخیره‌سازی داده در رایانش ابری
✓ طراحی پایگاه داده‌ها و کلان داده‌ها	✓ قابلیت اطمینان و آزمون‌پذیری	✓ پروتکل‌های رایانش ابری و گرید
✓ مدل‌سازی و بازمهندسی فرایندهای کسب و کار	✓ مدارهای حسابی	✓ رایانش ابری و رایانش سبز
✓ معماری و مشخصه‌های کیفی نرم‌افزار	✓ مدارهای مجتمع دیجیتال در مقیاس بسیار بزرگ	✓ رایانش خوشه‌ای
✓ مهندسی وب و طراحی برنامه‌های کاربردی سیار	✓ معماری پردازنده‌های خاص‌منظوره	✓ رایانش گرید
✓ مهندسی نرم‌افزار چابک	✓ معماری پردازنده، حافظه و سامانه‌های ذخیره‌سازی	✓ امنیت شبکه‌های بی‌سیم
✓ برنامه‌نویسی موبایل	✓ معماری‌های سیستم‌های دیجیتال کم‌توان	✓ امنیت شبکه‌های سیمی
✓ سرویس‌گرایی و نرم‌افزار به عنوان سرویس	✓ معماری‌های موازی	✓ پروتکل‌های امنیتی
✓ سیستم‌های سایبری فیزیکی و اینترنت اشیا	✓ معماری‌های موازی	✓ حملات سایبری و نفوذ
✓ اینترنت اشیا	✓ قابل بازیگر بندی	✓ رمزنگاری
✓ سیستم‌های سایبری فیزیکی		✓ سیستم‌های تشخیص نفوذ
✓ سیستم‌های نهفته		✓ مدیریت کلید
✓ سیستم‌های بی‌درنگ		

مقالات فقط به زبان فارسی تهیه و ارسال شوند. مقالات باید نشان دهنده کار جدید بوده و قبلاً در کنفرانس یا مجله دیگری چاپ نشده باشند (فارسی یا انگلیسی). ارسال همزمان به دیگر کنفرانس‌ها و مجلات مجاز نبوده 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 موجود در سایت کنفرانس، فقط به صورت الکترونیکی و از طریق سایت کنفرانس، انجام شود. برای هر مقاله پذیرفته شده، حداقل یکی از مؤلفین باید ثبت نام عادی کرده و مقاله را در کنفرانس ارائه نماید.

