

بیست و چهارمین 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

احمد اکبری، دانشگاه علم و صنعت (پردازش سیگنال)

ابوالفضل مطهری، دانشگاه صنعتی شریف (بیوانفورماتیک)

محمدامین فضلی، دانشگاه صنعتی شریف (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)

مهدی خرازی، دانشگاه صنعتی شریف (رایانش امن)

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

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

رضا انتظاری ملکی، دانشگاه علم و صنعت (کلان داده‌ها و رایانش ابری)

سیدحسن میریان، دانشگاه صنعتی شریف (مهندسی نرم‌افزار)

اسلام ناظمی، دانشگاه شهید بهشتی (سیستم‌های اطلاعاتی)

کمیته اجرایی

رضا انتظاری ملکی، دانشگاه علم و صنعت

سیدحسین خواسته، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

محمدامین فضلی، دانشگاه صنعتی شریف

تاریخ‌های مهم

مهلت ارسال مقالات ۱۵ آذر ۱۳۹۷

مهلت ارسال پیشنهاد برگزاری کارگاه ۲۵ دی ۱۳۹۷

اعلام قبولی یا رد مقالات ۲۵ دی ۱۳۹۷

مهلت ثبت نام و ارسال نسخه نهایی مقالات ۱ بهمن ۱۳۹۷

زمان برگزاری کنفرانس ۲۴ و ۲۵ بهمن ۱۳۹۷

تماس با کنفرانس

نشانی وبگاه <http://csi.org.ir/fa/conf/CSICC2019>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 مهندسان 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 ۱۲ 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	✓ 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
✓ پایگاه داده موزای و توزیعی	✓ پردازش سیگنال برای سامانه‌های هوشمند	✓ شبکه‌های پیچیده و اجتماعی
✓ پردازش موزای و توزیعی	✓ پردازش سیگنال برای واسط انسان-ماشین	✓ پایش و مدیریت شبکه‌های پیچیده و اجتماعی
✓ سیستم‌های عامل	✓ پردازش سیگنال‌های بیولوژیکی	✓ تحلیل کلان داده در شبکه‌های پیچیده و اجتماعی
✓ شبکه‌های انتقال محتوا	✓ پردازش سیگنال‌های چندرسانه‌ای	✓ مدل‌سازی ریاضی و شبیه‌سازی در شبکه‌های پیچیده و اجتماعی
✓ شبکه‌های شناختی	✓ پردازش سیگنال‌های کلان داده‌ها	✓ شبکه‌های پیچیده و اجتماعی
✓ شبکه‌های صنعتی و بی‌درنگ	✓ پردازش سیگنال گراف	✓ کلان داده‌ها و رایانش ابری
✓ شبکه‌های نرم‌افزارپذیر	✓ یادگیری ماشین برای پردازش سیگنال و ویدیو	✓ الگوریتم‌های کلان داده‌ها
✓ ملاحظات مصرف انرژی در شبکه-های ارتباطی	✓ معماری کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال	✓ امنیت و برنامه‌نویسی رایانش ابری
✓ آزمون و ارزیابی نرم‌افزار	✓ امنیت سخت‌افزار	✓ پردازش و ذخیره‌سازی داده در رایانش ابری
✓ روش‌های صوری	✓ سیستم روی تراشه	✓ پروتکل‌های رایانش ابری و گرید
✓ طراحی پایگاه داده‌ها و کلان داده‌ها	✓ قابلیت اطمینان و آزمون‌پذیری	✓ رایانش ابری و رایانش سبز
✓ مدل‌سازی و بازمهندسی فرایندهای کسب و کار	✓ مدارهای حسابی	✓ رایانش خوشه‌ای
✓ معماری و مشخصه‌های کیفی نرم‌افزار	✓ مدارهای مجتمع دیجیتال در مقیاس بسیار بزرگ	✓ رایانش گرید
✓ مهندسی وب و طراحی برنامه‌های کاربردی سیار	✓ معماری پردازنده‌های خاص منظوره	✓ رایانش امن
✓ 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 موزای	✓ پروتکل‌های امنیتی
✓ سیستم‌های سایبری فیزیکی و اینترنت اشیا	✓ معماری‌های نهفته، بی‌درنگ و قابل بازپیکربندی	✓ حملات سایبری و نفوذ رمزنگاری
✓ سیستم‌های سایبری فیزیکی		✓ سامانه‌های تشخیص نفوذ
✓ سیستم‌های نهفته		✓ مدیریت کلید
✓ سیستم‌های بی‌درنگ		✓ بیوانفورماتیک
		✓ کاربردهای توالی باپهای نسل جدید
		✓ ژنتیک جمعیتی و آماری
		✓ ژنومیک تکاملی و مقایسه‌ای
		✓ زیست‌ساختاری محاسباتی
		✓ زیست‌سامانه‌های محاسباتی

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.