



فراخوان مقاله – اولین همایش بین‌المللی هوش مصنوعی

نخستین دوره کنفرانس هوش مصنوعی توسط دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر دانشگاه شهید بهشتی در اسفندماه ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد. 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.

مقالات برگزیده این کنفرانس در مجله *Journal of Innovations in Computer Science and Engineering* منتشر خواهد شد.

زمینه‌های علمی کنفرانس

کنفرانس بین‌المللی هوش مصنوعی در شاخه‌های زیر مقالات را بررسی و برای چاپ در مجموعه مقالات انتخاب خواهد کرد.

- پردازش تصویر و بینایی ماشین
- پردازش صوت و گفتار
- رباتیک
- علوم اعصاب شناختی و محاسباتی
- سکویهای سخت‌افزاری هوش مصنوعی
- بیوانفورماتیک
- کاربردهای هوش مصنوعی در حوزه سلامت
- پردازش متن و زبان طبیعی
- بازنمایی دانش و استدلال (مهندسی دانش)
- الگوریتم‌ها و کاربردهای یادگیری ماشین
- هوش مصنوعی در صنعت بازی‌ها
- داده‌کاوی
- کاربردهای هوش مصنوعی در علوم انسانی و اجتماعی
- کاربردهای هوش مصنوعی در سایر حوزه‌های مهندسی

اهداف و تمرکزهای کنفرانس

- ایجاد بستری برای ارائه و تبادل آخرین نوآوری‌ها، پیشرفت‌ها و دستاوردهای پژوهشی در حوزه هوش مصنوعی با تمرکز بر استفاده از فناوریهای نوظهور هوش مصنوعی شامل یادگیری عمیق، یادگیری تقویتی عمیق، هوش مصنوعی تفسیرپذیر، هوش مصنوعی مسئولیت‌پذیر، هوش مصنوعی مولد، تقطیر دانش، یادگیری تقلیدی و مدل‌های بزرگ زبانی
- بررسی افق‌های بکارگیری هوش مصنوعی در همه ارکان جامعه از جمله آموزش و پژوهش، علوم انسانی و اجتماعی، حوزه سلامت، حوزه مالی و اقتصاد، صنایع دفاعی، صنایع تولیدی، صنایع تولید محصولات سرگرمی و بازی
- ایجاد بستری جهت بررسی جنبه‌های اخلاقی هوش مصنوعی
- ایجاد بستری جهت بررسی تحقق حکمرانی هوش مصنوعی
- ایجاد بستری برای ارائه و تبادل آخرین دستاوردهای پژوهشی در حوزه هوش مصنوعی مرتبط با انقلاب صنعتی چهارم

رئیس کنفرانس

دبیر کمیته علمی

دبیر کمیته اجرایی

محسن ابراهیمی مقدم، دانشگاه شهید بهشتی مهرنوش شمس فرد، دانشگاه شهید بهشتی آرمین سلیمی بدر، دانشگاه شهید بهشتی

کمیته علمی کنفرانس

- م. ابراهیمی مقدم، دانشگاه شهید بهشتی (شاخه پردازش تصویر و بینایی ماشین)
- ی. شکفته، دانشگاه شهید بهشتی (شاخه پردازش صوت و گفتار)
- م. شمس فرد، دانشگاه شهید بهشتی (شاخه پردازش زبان طبیعی و مهندسی دانش)
- م. کاهانی، دانشگاه فردوسی مشهد (مهندسی دانش)
- م. نشاطی، دانشگاه شهید بهشتی (شاخه داده کاوی)
- ح. ملک، دانشگاه شهید بهشتی (کاربردهای یادگیری ماشین)
- م. پالهنک، دانشگاه صنعتی اصفهان (رباتیک)
- چ. اصلاحچی، دانشگاه شهید بهشتی (بیوانفورماتیک)
- ح. مهدیانی، دانشگاه شهید بهشتی (علوم شناختی و اعصاب محاسباتی)
- م. آشتیانی، دانشگاه علم و صنعت (هوش مصنوعی در صنعت بازی‌ها)
- د. رحمتی، دانشگاه شهید بهشتی (سکوهای سخت‌افزاری هوش مصنوعی)
- م. تهامی پور زندی، دانشگاه شهید بهشتی (هوش مصنوعی در علوم انسانی و اجتماعی)
- ر. قادری، دانشگاه شهید بهشتی (هوش مصنوعی در سایر حوزه مهندسی)
- ع. عبدالهی، دانشگاه شهید بهشتی (هوش مصنوعی در علوم انسانی و اجتماعی)
- ف. طباطبائی قمشه، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی (هوش مصنوعی در حوزه سلامت)
- م. سریانی، دانشگاه علم و صنعت (شاخه پردازش تصویر و بینایی ماشین)
- م.م. همایون پور، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (شاخه پردازش صوت و گفتار)
- ه. فیلی، دانشگاه تهران (شاخه پردازش زبان طبیعی)
- ع. طالب پور، دانشگاه شهید بهشتی (شاخه داده کاوی)
- ص. علی اکبری، دانشگاه شهید بهشتی (شاخه داده کاوی)
- ا.ع. آبین، دانشگاه شهید بهشتی (کاربردهای یادگیری ماشین)
- آ. سلیمی بدر، دانشگاه شهید بهشتی (رباتیک)
- ح. ملک، دانشگاه شهید بهشتی (بیوانفورماتیک)
- ر. خسروآبادی، دانشگاه شهید بهشتی (علوم شناختی و اعصاب محاسباتی)
- م. وحیدی اصل، دانشگاه شهید بهشتی (هوش مصنوعی در صنعت بازی‌ها)
- پ. نجات، دانشگاه شهید بهشتی (هوش مصنوعی در علوم انسانی و اجتماعی)
- م. روشن، دانشگاه شهید بهشتی (هوش مصنوعی در علوم انسانی و اجتماعی)
- ع. نورزاد، دانشگاه شهید بهشتی (هوش مصنوعی در سایر حوزه مهندسی)
- م. زندیه، دانشگاه شهید بهشتی (هوش مصنوعی در علوم انسانی و اجتماعی)
- ح. مقدسی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (هوش مصنوعی در حوزه سلامت)

کمیته اجرایی کنفرانس

- م. شمس فرد، دانشگاه شهید بهشتی (دبیر کمیته علمی)
- ع. طالب پور، دانشگاه شهید بهشتی (ارتباط با صنعت)
- ح. ملک، دانشگاه شهید بهشتی (میزگردها)
- م. ریاحی، دانشگاه شهید بهشتی (انتشارات و نمایه‌سازی)
- ع. شاملی، دانشگاه شهید بهشتی (فناوری اطلاعات)
- ج. جاویدی، دانشگاه شهید بهشتی (امور اجرایی)
- آ. سلیمی بدر، دانشگاه شهید بهشتی (دبیر کمیته اجرایی)
- ح. حقیقی، دانشگاه شهید بهشتی (ارتباط با صنعت)
- س.ر. خردپیشه، دانشگاه شهید بهشتی (سخنرانان کلیدی)
- م. عبدوس، دانشگاه شهید بهشتی (کارگاه‌ها)
- س.م. حسینی، دانشگاه شهید بهشتی (روابط عمومی)
- ز. عرب، دانشگاه شهید بهشتی (دبیرخانه)

تاریخ‌های مهم

مهلت ارسال مقالات به کنفرانس: ۳۰ مهر ۱۴۰۳

اعلام پذیرش یا رد مقالات: ۱۵ آذر ۱۴۰۳

برگزاری کنفرانس: ۸ و ۹ اسفند ۱۴۰۳



نشانی دبیرخانه کنفرانس

تهران، اوین، میدان شهید شهرداری،

دانشگاه شهید بهشتی،

دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر

اطلاعات تماس

پست الکترونیکی: info@iai-conf.ir

وبگاه کنفرانس: <https://iai-conf.ir>

شماره‌ی تماس: ۲۲۴۳۱۸۰۳

توجه: مقالات باید به زبان **انگلیسی** تهیه و ارسال شوند و نشان‌دهنده کار پژوهشی جدید بوده و قبلا در مجموعه مقالات کنفرانس‌ها یا مجلات دیگر 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.