

نهمین کنفرانس پردازش تصویر و بینایی ماشین

محورهای موضوعی کنفرانس بدین قرار است:

- پردازش تصاویر پزشکی
- استفاده از دانش/محتوی در پردازش تصویر
- الگوریتم های بینایی ماشین
- سخت افزارهای بینایی ماشین و پردازش تصویر و ویدیو
- شناسایی الگو و شی در تصاویر و ویدیو
- واترمارکینگ و نهان نگاری تصویر و ویدیو
- تصویرکاوی
- پردازش تصاویر و ویدیوهای رنگی
- تحلیل و درک تصاویر و ویدیو
- ثبت و دوخت تصاویر
- استفاده از محاسبات نرم در پردازش تصویر و ویدیو
- پردازش تصاویر ماهواره ای و چند طیفی
- بیومتریک و شناسایی فعالیت انسان
- تعیین کیفیت تصاویر و ویدیو
- فشرده سازی تصویر و ویدیو
- بازسازی و بهبود کیفیت تصاویر
- فیزیک نور و نحوه تشکیل تصویر
- پایگاه داده تصاویر، ذخیره و بازیابی
- محور ویژه شناسایی کاراکترهای فارسی



نهمین کنفرانس پردازش تصویر و بینایی ماشین در آبان ماه سال آتی در دانشگاه شهید بهشتی برگزار می گردد. هدف این کنفرانس گسترش دانش فنی و ایجاد محیطی علمی از جهت ارائه آخرین یافته های پژوهشی و تشویق محققین است. برگزار کنندگان کنفرانس

از کلیه پژوهشگران، صاحب نظران، متخصصان و علاقمندان که در محورهای مورد نظر فعالیت دارند دعوت می نماید تا مقالات خود را که حاوی آخرین یافته های علمی در حوزه های مرتبط است به دبیرخانه کنفرانس ارسال نمایند.

مقالات باید در برگیرنده یافته های نوین پیرامون زمینه های موضوعی کنفرانس بوده و قبلا منتشر نشده باشند.

مقالات باید در برگیرنده یافته های نوین پیرامون زمینه های موضوعی کنفرانس بوده و قبلا منتشر نشده باشند. زبان رسمی کنفرانس فارسی می باشد، لیکن مقالات به زبان انگلیسی نیز مورد داوری قرار گرفته و در صورت پذیرش و ارائه در سایت *IEEE Explore* نمایه خواهند شد.

ارائه مقالات پذیرفته شده در نشست های کنفرانس الزامی بوده و در غیر اینصورت از مجموعه مقالات حذف خواهند گردید. مقالات برتر در مجله علمی- پژوهشی "بینایی ماشین و پردازش تصویر" پس از تکمیل به چاپ خواهند رسید.

مقاله برتر در حوزه محور ویژه "شناسایی کاراکترهای فارسی" توسط پژوهشکده فضای مجازی دانشگاه شهید بهشتی جایزه ارزشمندی دریافت خواهد کرد.

مقالات برتر محور ویژه "شناسایی کاراکترهای فارسی" می توانند با تعریف طرح پژوهشی از طریق پژوهشکده فضای مجازی دانشگاه شهید بهشتی جهت ادامه تحقیقات خود اعتبار ویژه دریافت دارند.

خبرنامه الکترونیکی

تاریخ انتشار: ۲۸ اسفندماه ۱۳۹۳

نسخه چاپی



دومین کنفرانس بین المللی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر

دومین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران (*IPRIA2015*) در روزهای ۲۰ و ۲۱ اسفندماه در دانشگاه گیلان برگزار گردید. این کنفرانس قصد داشت تا اساتید، محققان و دانشجویانی که در زمینه های مختلف تحلیل تصویر، بازشناسی الگو، یادگیری ماشین و الگوریتم های بهینه سازی تکاملی تحقیق می نمایند را در فضایی علمی و صمیمی گرد هم آورد تا با تبادل اندیشه ها و افکار ایشان بتواند زمینه توسعه بیشتر موضوعات مربوطه را فراهم آورد.

[اطلاعات بیشتر <<](#)

[اطلاعات بیشتر <<](#)

فراخوان

از کلیه دانشجویان محترم که تمایل به ایجاد شاخه های دانشجویی انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران در دانشگاه محل تحصیل خود دارند درخواست می گردد تا از جهت هماهنگی با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمایند.

از کلیه اساتید و محققین گرامی دعوت میشود تا از جهت آشنایی سایر علاقمندان به حوزه فعالیت های ایشان و همچنین معرفی آخرین پیشرفت ها در زمینه های مرتبط، با دبیرخانه انجمن به منظور انجام مصاحبه و تهیه خبر تماس حاصل فرمایند.

