



فراخوان مقالات

۲۵ تا ۲۷ بهمن ۱۴۰۱

دانشگاه تهران

<http://ipria2023.ismvipconf.ir>

ششمین کنفرانس بین المللی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر (IPRIA) در دانشکده مهندسی دانشکده فارابی دانشگاه تهران توسط انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران با همکاری دانشگاه تهران در تاریخ ۲۵ تا ۲۷ بهمن ۱۴۰۱ برگزار می گردد. این کنفرانس مطابق روال دوره های گذشته محلی برای ارائه ی آخرین یافته های پژوهشگران و مباحثه پیرامون ایده های آنها در حوزه ی بازشناسی الگو، یادگیری ماشین، بینایی ماشین و تحلیل تصویر می باشد. متخصصان و پژوهشگران برای ارائه ی ایده های جدید و آخرین دستاوردهای خود به این کنفرانس دعوت می شوند. تمامی موضوعات مرتبط با حوزه ی بازشناسی الگو، یادگیری ماشین، بینایی ماشین، تحلیل تصویر و کاربردهای آنها قابل قبول می باشند. مقالات این کنفرانس به انتخاب نویسنده به دو زبان فارسی و انگلیسی دریافت می شوند. همانند دوره های قبلی، اقدامات لازم برای نمایه سازی مقالات در IEEE Xplore آغاز شده است.

تاریخ های مهم:

- مهلت دریافت مقالات: ۳۰ آبان ۱۴۰۱ (تا ۳۰ آذر ۱۴۰۱ تمدید شد)
- اطلاع رسانی پذیرش مقالات: ۲۰ دی ۱۴۰۱
- مهلت دریافت نسخه ی آماده ی چاپ مقالات: ۱ بهمن ۱۴۰۱
- برگزاری کنفرانس: ۲۵ تا ۲۷ بهمن ۱۴۰۱

محورهای کنفرانس:

محورهای مورد علاقه ی این کنفرانس شامل موارد زیر (و البته محدود نشده به این فهرست) می باشد:

- | | |
|---|--|
| • تعامل انسان با کامپیوتر | • بازشناسی الگوهای تصویری، صوتی و متنی |
| • تحلیل تصویر، ویدئو، صوت و متن | • بینایی کامپیوتری سه بعدی |
| • بازیابی تصویر، ویدئو، صوت و متن | • بازشناسی کنش و رفتار |
| • کاربردهای تصویر و ویدئو | • تحلیل تصاویر زیست-پزشکی |
| • یادگیری ماشین در تحلیل تصویر و بینایی | • زیست سنجی (بایومتریک) |
| • یادگیری با نمونه های اندک (low-shot) | • فشرده سازی و نهان نگاری |
| • یادگیری عمیق در تصویر و بینایی | • عکس برداری و تصویربرداری محاسباتی |
| • یادگیری عمیق در صوت و متن | • تحلیل سیگنال ها و تصاویر کووید-۱۹ |
| • یادگیری تخصصی | • آشکارسازی و مکان یابی |
| • یادگیری تقویتی | • پردازش و بازشناسی اسناد |