



خبرنامه الکترونیکی

تاریخ انتشار: آبانماه ۱۳۹۴



نسخه چاپی

نهمین کنفرانس پردازش تصویر و بینایی ماشین

نهمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران در دانشگاه شهید بهشتی و با همکاری انجمن علمی ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران در روزهای بیست و هفتم و بیست و هشتم آبانماه برگزار خواهد شد. این کنفرانس به منظور توسعه دانش و فراهم آوردن محیطی مناسب جهت تبادل نظرات علمی و آگاهی از دستاوردهای پژوهشی محققین حوزه های بینایی ماشین و پردازش تصویر بر محورهای ذیل اجرا می گردد.

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

[ادامه مطلب <<](#)

اولین کنفرانس محاسبات تکاملی و هوش جمعی

اولین کنفرانس محاسبات تکاملی و هوش جمعی نوزدهم الی بیست و یکم اسفندماه در مجتمع آموزش عالی بم برگزار میگردد. این کنفرانس فرصت مناسبی است تا محققان دستاوردهای علمی خود در زمینه محاسبات هوشمند و بر پایه الگوریتم های تکاملی و هوش جمعی را در اختیار دیگر محققان قرار دهند.

[ادامه مطلب <<](#)



Prof. Wiro Niessen
Biomedical Imaging Group Rotterdam,
Erasmus University Medical Center, Netherland

سخنرانی کلیدی کنفرانس

عنوان سخنرانی کلیدی نهمین کنفرانس بینایی- ماشین و پردازش تصویر ایران "تصویربرداری کمی از نشانگرهای زیستی و ژنتیک جهت تشخیص و پیش بینی بیماری زوال عقل" است که توسط آقای دکتر نیسن ارائه خواهد شد.

[ادامه مطلب <<](#)



IEEE
IRAN SECTION



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 میگردد تا از جهت هماهنگی با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمایند.

[http:// www.ismvip.ir](http://www.ismvip.ir)
Email: info@ismvip.ir



نشانی: تهران، خیابان کریمخان زند،
ابتدای خیابان شهید عضدی شمالی،
ساختمان دانشکده علامه طباطبائی، طبقه دوم، اتاق ۲۱۸
صندوق پستی: ۸۴۷-۱۴۳۹۵

مجله ماشین بینایی و پردازش تصویر



مجله ماشین بینایی و پردازش تصویر، مجله تخصصی انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران است که با کسب مجوز از وزارت محترم علوم، تحقیقات و فناوری دارای درجه علمی - پژوهشی است. هدف از انتشار این مجله، انتشار دستاوردهای پژوهشگران در زمینه ماشین بینایی و پردازش تصویر به منظور پیشبرد اهداف انجمن و گسترش مرز دانش در این حوزه است.

زمان لازم از جهت اعلام نظر نهایی و تعیین تکلیف یک مقاله کاملاً منوط به عملکرد مولفین آن است. مقالاتی که دارای اشکالات بنیادی بوده و یا خارج از حیطه موضوعات مجله باشند در هفته نخست و بدون ورود به چرخه داوری تعیین تکلیف خواهند شد. چنانچه تحقیقی حاوی نوآوری بوده، از ساختار علمی مناسبی برخوردار باشد و مولفین آن نیز نسبت به رفع نواقص و در راستای نظرات داوران، با دقت و جدیت لازم اقدام فرمایند دور از انتظار نخواهد بود که حدوداً ظرف هشت ماه نتیجه نهایی اعلام گردد.

مقالات پذیرفته شده ابتدا در قالب "مقالات آماده برای انتشار" بر وبگاه مجله قرار خواهند گرفت و سپس در زمان مشخصی از هر دوره و در قالب مجموعه مقالات، منتشر خواهند شد.

[ادامه مطلب >>](#)

موضوعات مجله:

- روشها و مدل‌های ریاضی، آماری، هندسی، توپولوژیکی، و فرکتال در تصویر
- نظریه، الگوریتم و پیاده سازی نرم افزاری و سخت افزاری برای نمایش، ایجاد، بهبود، انطباق تصاویر
- انتقال، مخایره، نمایه‌گذاری و ادغام داده‌های تصویری، فشرده سازی تصاویر، نهان نگاری تصاویر
- پردازش تصاویر ویلثویی، دید سه بعدی و استریو، تحلیل حرکت، پردازش داده‌های چند رسانه‌ای
- تصویربرداری پزشکی، چند طیفی، میکروسکوپی، راداری، سونار، لیزری، سنسجش از دور و ژئوفیزیکی
- راه حل‌های عملی برای مشکلات جاری در پردازش تصاویر و ویدئو
- بینایی مصنوعی
- مدلسازی سامانه بینایی طبیعی و مصنوعی و روش‌های برگرفته از طبیعت
- شناسایی الگوهای تصویری، تحلیل صحنه و درک تصویر و زیست‌سنجی تصویری
- کاربردهای صنعتی، آزمون‌های غیرمخرب و بازرسی و نظارت تصویری

فراخوان

از کیه استاید و محققین گرامی
دعوت میشود تا از جهت آشنایی
هر چه بیشتر سایر علاقه‌مندان به
حوزه تحقیقات و فعالیتهای
علمی و صنعتی ایشان و
همچنین معرفی آخرین پیشرفتها
در زمینه‌های تخصصی
مرتبط، با دبیرخانه انجمن به
منظور انجام مصاحبه و یا
تهیه خبر تماس حاصل
فرمایند.

باز این چه شورش است که در خلق عالم است باز این چه نوحه و چه عزا و چه ماتم است



نتیجه انتخابات هیات مدیره انجمن

با عنایت به انتخابات هیات مدیره در مجمع اردیبهشت‌ماه، آقای دکتر محسن سربانی و سرکار خانم دکتر ترکمنی آذر به ترتیب بعنوان رئیس و نایب رئیس انجمن انتخاب شدند. آقایان دکتر داود آسمانی، دکتر امیر موافقی و مهندس سعید نوریان بعنوان اعضای اصلی و آقایان دکتر منصور جمزاد و دکتر غلامرضا اکبری زاده بعنوان اعضای علی‌البدل در ترکیب هیات مدیره قرار گرفتند. آقای دکتر حمید ابریشمی مقدم و سرکار خانم دکتر هدیه ساجدی نیز بعنوان بازرس اصلی و علی‌البدل عهده دار این مسئولیت شدند. توفیق روزافزون ایشان را از خداوند متعال خواستاریم.