



## اطلاعیه در خصوص نحوه پرداخت حق عضویت برای عضویت در انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران



کلیه استادان دانشگاه‌ها، محققین و کارشناسان رشته‌های فنی و مهندسی یا رشته‌های وابسته که دارای مدرک کارشناسی ارشد و بالاتر باشند به عضویت پیوسته انجمن در خواهند آمد. افرادی که دارای مدرک کارشناسی با حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط باشند می‌توانند به عضویت وابسته انجمن در آیند. در صورت اشتغال به تحصیل، علاقمندان می‌توانند به عضویت دانشجویی انجمن درآمده و با برگزاری همایش‌های دانشجویی، بازدیدهای علمی، انجام مصاحبه، تهیه خبر و سایر موارد با انجمن همکاری نمایند.

در صورت تمایل می‌توانید یک قطعه عکس پرسنلی، تصویر مدرک شناسایی (کارت ملی یا شناسنامه) و تصویر کارت دانشجویی یا آخرین مدرک تحصیلی خود (متناسب با نوع عضویتی که بر اساس آن اقدام نموده‌اید) را از طریق ایمیل به آدرس [ismvip@yahoo.com](mailto:ismvip@yahoo.com) ارسال نمایید؛ سپس نسبت به واریز مبلغ عضویت سالانه خود (دانشجویی 100 هزار تومان، وابسته 200 هزار تومان و پیوسته 400 هزار تومان، دائم 4 میلیون تومان و حقوقی 10 میلیون تومان) اقدام فرمایید. پس از بررسی مدارک، به عضویت انجمن درآمده و برای شما کارت عضویت صادر خواهد شد.

به منظور پرداخت حق عضویت می‌توانید از شماره کارت **6362147010111928** بانک ملی (آینده سابق) به نام انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران، یا شماره حساب **0105565890002** بانک ملی به نام انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران یا شماره شبا **IR58017000000105565890002** بانک ملی به نام انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران استفاده نمایید. لطفاً تصویر فیش واریزی و یا سند کارت به کارت را به ایمیل دبیرخانه انجمن به آدرس **ismvip@yahoo.com** ارسال فرمایند.

تفاهم نامه همکاری مجله مهندسی مخابرات جنوب با انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران



به منظور توسعه مرزهای دانش و تبادل افکار بین مراکز دانشگاهی و صنعتی و گسترش نتایج تحقیقات علمی در زمینه‌های برق و کامپیوتر و کمک به ارتقای سطح علمی پژوهش و نهادینه کردن پژوهش در زمینه‌های مهندسی و همچنین کمک به رفع نیازهای علمی و تحقیقاتی کشور با برقرار کردن ارتباط میان پژوهشگران و مراکز علمی، صنعتی و پژوهشی، تفاهم‌نامه ای به شماره **JCE-03-01-801** بین مجله مهندسی مخابرات جنوب و انجمن علمی بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران منعقد گردید.

## فراخوان همکاری به عنوان Editor Associate مجله JAREE



مجله بین المللی (Journal of Applied Research in Electrical Engineering) (JAREE) که به زبان انگلیسی توسط دانشگاه شهید چمران اهواز منتشر می شود، در زمینه های بینایی ماشین، پردازش تصویر، پردازش سیگنال و مهندسی پزشکی نیاز به کمک سردبیر (Editor Associate) دارد. این مجله از سال ۲۰۲۲ با همکاری انجمن مهندسين برق و الكترونيك ايران (IAEEE) به صورت دوفصلنامه و Access Open در حال انتشار است و دارای نمایه های بین المللی Scopus و ISC و رتبه بین المللی در آخرین ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است و عضو کمیته بین المللی اخالق نشر (COPE) می باشد. اطلاعات بیشتر در وب سایت مجله به آدرس <https://jaree.scu.ac.ir/> در دسترس است.

**Editor Associate** بایستی حداقل مرتبه علمی دانشیار داشته باشد و امور تعیین داورهای تخصصی مرتبط با موضوع مقاله و جمع بندی و ارجاع نظرات داوران به سردبیر مجله را برعهده دارد. در صورت پذیرش این مسئولیت، حکم مربوطه از طریق معاونت پژوهشی دانشگاه شهید چمران اهواز به دانشگاه/مؤسسه عضو محترم ارسال می گردد تا عضو محترم از مزایای مندرج در آییننامه دانشگاه/مؤسسه خود و آیین نامه های وزارت علوم برای دانشگاهها و انجمن های علمی تخصصی بهره مند شود. علاقمندان می توانند از طریق ارسال ایمیل به آدرس الكترونيكي [jaree@scu.ac.ir](mailto:jaree@scu.ac.ir) با دفتر مجله مکاتبه نمایند و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۲۲۸۷۶۳۷۵ تماس حاصل فرمایند.

## کنفرانس AAAI 2026



کنفرانس AAAI 2026 یکی از معتبرترین و قدیمی‌ترین کنفرانس‌های علمی جهان در حوزه هوش مصنوعی است که در دی‌ماه ۱۴۰۴ (ژانویه ۲۰۲۶) در ایالات متحده آمریکا برگزار شد. این کنفرانس که توسط انجمن AAAI سازمان‌دهی می‌شود، هر ساله یکی از اصلی‌ترین مراجع انتشار پژوهش‌های بنیادی و کاربردی در حوزه AI به شمار می‌رود و نقشی تعیین‌کننده در جهت‌دهی مسیر تحقیقات جهانی دارد. AAAI همواره نقطه تلاقی پژوهشگران دانشگاهی، مهندسان صنعت و سیاست‌گذاران فناوری بوده است.

در دوره ۲۰۲۶، تمرکز ویژه‌ای بر هوش مصنوعی قابل اعتماد و سیستم‌های هوشمند مقیاس‌پذیر وجود داشت. بسیاری از سخنرانی‌های کلیدی به چالش‌های توسعه مدل‌های عظیم، مصرف انرژی بالا، شفافیت تصمیم‌گیری و ایمنی سیستم‌های هوش مصنوعی اختصاص داشتند. پژوهشگران تأکید کردند که نسل آینده AI باید نه تنها قدرتمند، بلکه قابل توضیح، پایدار و مسئولانه باشد.

در بخش بینایی ماشین، مقالات برجسته‌ای در زمینه درک صحنه، تشخیص اشیاء پیچیده، بینایی چندحسی و ترکیب تصویر و زبان ارائه شد. این پژوهش‌ها نشان دادند که مدل‌های Vision-Language در حال تبدیل شدن به ستون اصلی سیستم‌های هوشمند هستند. در AAAI 2026، بسیاری از مدل‌ها قادر بودند همزمان تصویر را تحلیل کرده، درباره آن استدلال کنند و توضیح زبانی تولید نمایند؛ قابلیت‌هایی که برای رباتیک، پزشکی و سیستم‌های کمک‌یار اهمیت حیاتی دارد.

یکی از بخش‌های مهم کنفرانس، کارگاه‌های تخصصی درباره AI در دنیای واقعی بود. موضوعاتی مانند هوش مصنوعی در سلامت، امنیت، صنعت و آموزش به‌طور گسترده بررسی شد. این کارگاه‌ها نشان دادند که فاصله میان پژوهش و کاربرد در حال کاهش است و بسیاری از دستاوردهای علمی مستقیماً وارد محصولات تجاری شده‌اند.

AAAI 2026 بار دیگر ثابت کرد که این کنفرانس نه فقط یک رویداد علمی، بلکه یک قطب راهبردی برای آینده فناوری‌های هوشمند است و مسیر پژوهش‌های هوش مصنوعی در سال‌های آینده را مشخص می‌کند.

## کنفرانس WACV 2026

# WACV 2026

کنفرانس WACV 2026 که در دی‌ماه ۱۴۰۴ (ژانویه ۲۰۲۶) برگزار شد، یکی از مهم‌ترین رویدادهای تخصصی در زمینه کاربردهای عملی بینایی ماشین به شمار می‌رود. برخلاف کنفرانس‌های صرفاً نظری، WACV تمرکز خود را بر پیاده‌سازی واقعی سیستم‌های بینایی در صنعت، پزشکی، امنیت و رباتیک قرار داده است و به همین دلیل محبوبیت زیادی در میان مهندسان و پژوهشگران کاربردی دارد.

در این دوره، تمرکز اصلی بر بینایی ماشین در محیط‌های واقعی و غیرایده‌آل بود. مقالات متعددی به بررسی تشخیص اشیاء در شرایط نور کم، تصاویر نویزی، محیط‌های شلوغ و داده‌های ناقص پرداختند. این موضوع اهمیت زیادی دارد، زیرا بسیاری از سیستم‌های بینایی در دنیای واقعی با شرایطی بسیار پیچیده‌تر از دیتاست‌های آزمایشگاهی مواجه‌اند.

یکی از محورهای مهم WACV 2026، بینایی ماشین در خودروهای خودران و سیستم‌های کمک‌راننده (ADAS) بود. پژوهش‌ها نشان دادند که ترکیب سنسورهای مختلف مانند دوربین، لیدار و رادار با مدل‌های یادگیری عمیق باعث افزایش دقت و ایمنی سیستم‌ها شده است. همچنین موضوع پیش‌بینی رفتار عابر پیاده و خودروها، به‌عنوان یکی از چالش‌های اصلی آینده معرفی شد.

در بخش پزشکی، سیستم‌های بینایی برای تشخیص خودکار بیماری‌ها از تصاویر پزشکی معرفی شدند که عملکرد آن‌ها در برخی موارد با پزشکان متخصص برابری می‌کرد. این موضوع نشان‌دهنده نقش روبه‌رشد بینایی ماشین در پزشکی هوشمند است. علاوه بر آن، کاربردهای صنعتی مانند تشخیص عیوب تولید و نظارت بر خطوط مونتاژ نیز به‌طور گسترده ارائه شدند.

WACV 2026 نشان داد که بینایی ماشین از مرحله آزمایشگاهی عبور کرده و به یکی از ستون‌های اصلی فناوری‌های صنعتی و پزشکی تبدیل شده است؛ روندی که در سال‌های آینده سرعت بیشتری خواهد گرفت.

## کنفرانس CES 2026



نمایشگاه CES 2026 که در دی‌ماه ۱۴۰۴ (ژانویه ۲۰۲۶) در لاس‌وگاس آمریکا برگزار شد، بزرگ‌ترین رویداد فناوری مصرفی جهان است و در این دوره تمرکز ویژه‌ای بر هوش مصنوعی و بینایی ماشین در محصولات تجاری داشت. برخلاف کنفرانس‌های دانشگاهی، CES محل نمایش فناوری‌هایی است که مستقیماً وارد زندگی روزمره مردم می‌شوند.

در CES 2026، شرکت‌های بزرگ فناوری جدیدترین دوربین‌های هوشمند، سیستم‌های تشخیص چهره، خودروهای خودران، ربات‌های خانگی و دستگاه‌های پوشیدنی مبتنی بر بینایی ماشین را معرفی کردند. بسیاری از این محصولات از مدل‌های AI استفاده می‌کردند که به صورت محلی (Edge AI) روی دستگاه اجرا می‌شوند و نیازی به ارسال داده به سرور ندارند؛ موضوعی که امنیت و سرعت را افزایش می‌دهد.

یکی از بخش‌های جذاب این نمایشگاه، معرفی نسل جدید تلویزیون‌ها و سیستم‌های تصویری هوشمند بود که قادرند محتوای بصری را به صورت بلادرنگ تحلیل کرده و کیفیت تصویر را بر اساس محیط تنظیم کنند. همچنین در حوزه خانه‌های هوشمند، سیستم‌هایی معرفی شدند که با استفاده از بینایی ماشین رفتار کاربران را تحلیل کرده و به طور خودکار تنظیمات را تغییر می‌دهند.

در بخش خودرو، شرکت‌ها از سیستم‌های پیشرفته بینایی برای رانندگی خودکار سطح بالا رونمایی کردند. این سیستم‌ها قادر بودند علائم راهنمایی، عابران، حیوانات و شرایط جاده را با دقت بالا تشخیص دهند و واکنش‌های

ایمن نشان دهند . CES 2026 نشان داد که بینایی ماشین در حال تبدیل شدن به قلب محصولات مصرفی هوشمند است.

این نمایشگاه ثابت کرد که هوش مصنوعی و بینایی ماشین دیگر فناوری‌های آینده نیستند، بلکه بخش جدایی‌ناپذیر زندگی روزمره انسان‌ها شده‌اند و نقش آن‌ها در سال‌های آینده به‌طور چشمگیری افزایش خواهد یافت.

## فراخوان

با افتخار از تمامی اساتید، پژوهشگران و دانشجویان علاقه‌مند دعوت می‌کنیم تا برای عضویت و همکاری در انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران ثبت‌نام کنند. همچنین از کلیه دانشجویان محترم که تمایل به ایجاد شاخه‌های دانشجویی انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران در دانشگاه محل تحصیل خود دارند، درخواست می‌گردد تا جهت هماهنگی با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمایند.

این انجمن فرصتی بی‌نظیر برای توسعه دانش، به اشتراک‌گذاری ایده‌ها و ارتقای توانمندی‌های حرفه‌ای در زمینه‌های مرتبط است. برای عضویت و کسب اطلاعات بیشتر، لطفاً با دبیرخانه انجمن تماس بگیرید.

## نشانی دبیرخانه

تهران، میدان رسالت، خیابان هنگام، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی کامپیوتر، طبقه دوم، دبیرخانه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

آدرس سایت: [ismvip.ir](http://ismvip.ir)

شناسه پستی: ۱۶۸۴۶-۱۳۱۱۴