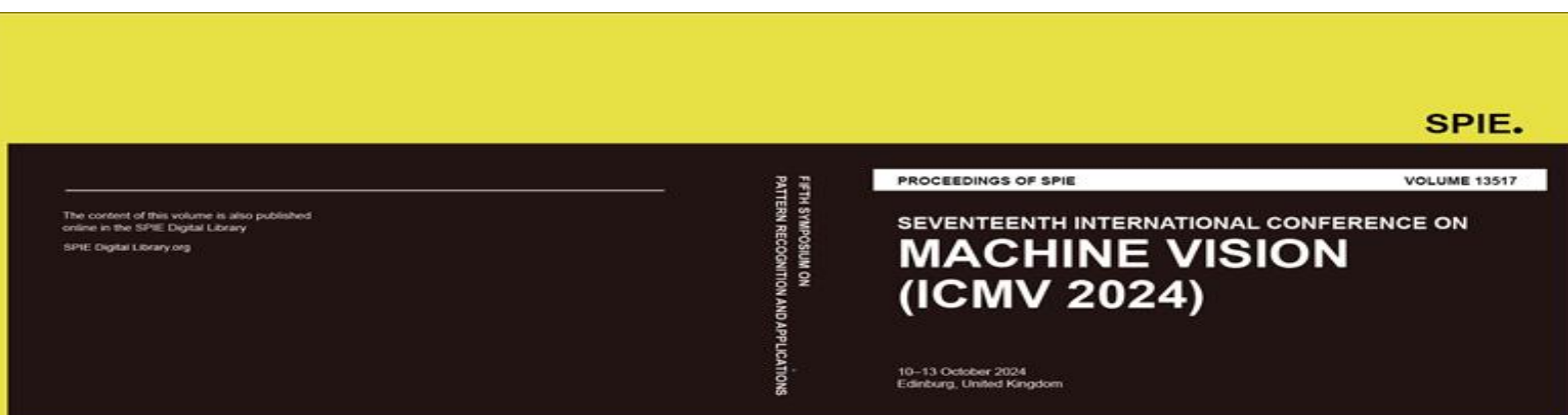




معرفی کنفرانس ها

هفدهمین کنفرانس بین المللی بینایی ماشین (ICMV 2024)



۱۰ تا ۱۳ اکتبر ۲۰۲۴ (مصادف با ۱۹ الی ۲۲ مهر ۱۴۰۳)، میزبان هفدهمین دوره کنفرانس بین المللی بینایی ماشین (ICMV 2024) بود. این رویداد که از سال ۲۰۰۷ به صورت مستمر برگزار می شود، به عنوان یکی از کنفرانس های معتبر و شناخته شده در حوزه بینایی ماشین جایگاه ویژه ای در میان جامعه علمی پیدا کرده است.

محور اصلی و اهداف کنفرانس هدف و محور اصلی این کنفرانس، ایجاد بستری برای تبادل دستاوردها و به اشتراک گذاری پژوهش های نوآورانه در حوزه گسترده بینایی ماشین بود. این رویداد فرصتی ارزشمند برای پژوهشگران، اساتید دانشگاه و متخصصان صنعتی فراهم آورد تا آخرین یافته های خود را ارائه دهند و در مورد روندهای آینده این فناوری به بحث و گفتگو بپردازند.

پشتیبانی علمی و همکاری های بین المللی اعتبار علمی ICMV 2024 با حمایت دانشگاه های برجسته ای همچون دانشگاه اشتوتگارت و دانشگاه هریوت-وات تضمین شده بود. علاوه بر این، همکاری مراکز علمی معتبری نظیر دانشگاه بار سلونا، مؤسسه اسککو و دیگر دانشگاه های برجسته، بر ابعاد بین المللی و سطح بالای علمی این کنفرانس می افزود.

برنامه علمی و انتشار مقالات برنامه علمی کنفرانس شامل بخش‌های متنوعی از جمله سخنرانی‌های کلیدی توسط متخصصان برجسته، جلسات ارائه مقالات پذیرفته‌شده و بخش نمایش پوسترهای علمی بود. یکی از مزایای مهم برای پژوهشگران شرکت‌کننده، این بود که مقالات پذیرفته‌شده در این کنفرانس توسط SPIE (انجمن بین‌المللی اپتیک و فوتونیک) منتشر شده و در پایگاه‌های داده معتبر جهانی مانند Web of Science، SCOPUS و EI Compendex نمایه می‌شوند که این امر به افزایش اعتبار و بازدید آثار علمی کمک شایانی می‌کند.

کنفرانس بین‌المللی محاسبات تصویربرداری پزشکی و مداخلات به کمک کامپیوتر (MICCAI 2024)



کنفرانس MICCAI (میکای) معتبرترین و اصلی‌ترین رویداد علمی جهان برای محققانی است که بر روی تقاطع هوش مصنوعی، تصویربرداری پزشکی و رباتیک جراحی کار می‌کنند. در این کنفرانس، جدیدترین متدها برای تحلیل خودکار تصاویر پزشکی مانند MRI و سی‌تی اسکن با استفاده از یادگیری عمیق، الگوریتم‌های کمک به تشخیص بیماری‌ها (مانند سرطان)، و سیستم‌های رباتیک برای افزایش دقت جراحی‌ها ارائه می‌شود. این رویداد نقطه کانونی برای معرفی فناوری‌هایی است که مستقیماً بر روی آینده سلامت و پزشکی تاثیر می‌گذارند و پلی میان دانشمندان کامپیوتر و پزشکان است.

معرفی کمیته‌های انجمن

کمیته شاخه‌های دانشجویی

در راستای اهداف و برنامه‌های انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران، کمیته تخصصی شاخه‌های دانشجویی، وظیفه تشویق دانشجویان به تاسیس شاخه دانشجویی تخصصی بینایی ماشین و پردازش تصویر در دانشگاه‌های کشور را بر عهده دارد. این کارگروه تخصصی توسط آقای دکتر فرید رزازی هدایت می‌شود.

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

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

دبیرخانه

آدرس سایت: ismvip.ir

شناسه پستی: ۱۶۸۴۶-۱۳۱۱۴



SCOPES:

- PATTERN RECOGNITION FOR IMAGES, AUDIO, AND TEXT
- BIOMETRICS
- BIOMEDICAL IMAGE ANALYSIS
- ACTION AND BEHAVIOR RECOGNITION
- 3D COMPUTER VISION
- COMPRESSION AND WATERMARKING
- COMPUTER VISION THEORY
- DATASETS AND EVALUATION
- VISION IN ROBOTICS
- COMPUTATIONAL IMAGING
- DETECTION AND LOCALIZATION
- HUMAN COMPUTER INTERACTION
- IMAGE, VIDEO, AUDIO AND TEXT ANALYSIS AND RETRIEVAL
- MACHINE LEARNING IN IMAGE AND VISION ANALYSIS
- DEEP LEARNING ARCHITECTURES AND TECHNIQUES FOR IMAGES, AUDIO, AND TEXT
- ADVERSARIAL LEARNING

THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (IPRIA 2025)

IMPORTANT DATES:

PAPER SUBMISSION DEADLINE
JANUARY 7, 2025

PAPER ACCEPTANCE NOTIFICATION
JANUARY 29, 2025

CONFERENCE DATE
FEBRUARY, 12-13, 2025

SPONSORS



GRAPHIC DESIGNER: @SINAJABPOUR

FACULTY OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SOCIAL AND ADVANCED TECHNOLOGIES
ISLAMIC AZAD UNIVERSITY- LAHIJAN BRANCH
[HTTP://IPRIA2025.LAHIJAN.IAU.IR](http://IPRIA2025.LAHIJAN.IAU.IR)
IPRIA2025@GMAIL.COM - IPRIA2025.LAHIJAN@IAU.AC.IR - 013-41230564