



خبرنامه انجمن بینایی ماشین و تصویر ایران - خرداد ۱۴۰۲

Iranian Society of Machine Vision and Image Processing
News Letter

معرفی کنفرانس ها

کنفرانس بین المللی مدرسه تابستانی بینایی کامپیوتر (ICVSS2023)



ICVSS 2023

Sicily ~ 9-15 July

International Computer Vision Summer School

کنفرانس بین المللی مدرسه تابستانی بینایی کامپیوتر (ICVSS ۲۰۲۳) از تاریخ ۹ تا ۱۵ ژوئیه ۲۰۲۳ در مکان زیبای هتل ویلیج بایا ساموئله در سیسیل ایتالیا برگزار شد و با حضور محققان، دانشجویان دکترا، پژوهشگران جوان و متخصصان صنعتی از سراسر جهان فرصتی بی نظیر برای یادگیری، شبکه سازی و ارائه تحقیقات نوآورانه فراهم کرد. این مدرسه تابستانی که به عنوان یکی از معتبرترین رویدادها در حوزه بینایی کامپیوتر شناخته می شود، شامل دوره های آموزشی تخصصی از سوی سخنرانان برجسته ای مانند فرانک دلات، ویلیام تی. فریمن و جی تندرا مالک بود که موضوعات متنوعی از بینایی سه بعدی و یادگیری عمیق تا تحلیل تصویر و تعامل انسان و ربات را پوشش می دادند.



این رویداد با جلسات علمی، کارگاه‌های تخصصی و ارائه پوسترها، بستری مناسب برای تبادل ایده‌ها و بحث در مورد مسائل کلیدی این حوزه فراهم ساخت. از ویژگی‌های منحصر به فرد این کنفرانس، مسابقه مقاله‌نویسی با موضوع تأثیر اجتماعی بینایی کامپیوتر و امکان ارائه مقاله در محیطی پویا و تعاملی بود. همچنین شرکت‌کنندگان فرصت داشتند از مناظر تاریخی و فرهنگی منطقه ول دی نوتو، که در فهرست میراث جهانی یونسکو قرار دارد، لذت ببرند. با فراهم‌سازی امکانات اقامتی با کیفیت بالا و خدمات حمل‌ونقل رایگان از فرودگاه کاتانیا، کنفرانس تجربه‌ای راحت و به‌یادماندنی برای شرکت‌کنندگان ایجاد کرد. این مدرسه تابستانی با تمرکز بر آخرین دستاوردهای علمی، تعامل میان دانشگاه و صنعت و ارتقای مهارت‌های پژوهشی، نقشی کلیدی در پیشبرد تحقیقات بینایی کامپیوتر و گسترش همکاری‌های بین‌المللی ایفا نمود و با حمایت اسپانسرهایی مانند پاناسونیک، محیطی برای توسعه فناوری‌های نوین و بررسی تأثیرات مثبت آن‌ها بر جامعه فراهم کرد.

کنفرانس بینایی کامپیوتر و شناسایی الگو (CVPR2023)



کنفرانس IEEE/CVF بینایی کامپیوتر و تشخیص الگو (CVPR 2023) به‌عنوان یکی از معتبرترین رویدادهای جهانی در حوزه بینایی کامپیوتر و یادگیری ماشین در سال 2023 برگزار شد و جدیدترین پیشرفت‌های علمی و فناوری در این حوزه را ارائه داد. این کنفرانس سالانه، پژوهشگران و متخصصان صنعت را از سراسر جهان گرد هم می‌آورد تا در موضوعاتی مانند تشخیص اشیاء، تقسیم‌بندی تصاویر، بازسازی سه‌بعدی، یادگیری عمیق و پردازش ویدئو به تبادل دانش بپردازند. CVPR 2023 با برنامه‌ای متنوع شامل ارائه‌های شفاهی، پوسترهای علمی، کارگاه‌های تخصصی و سخنرانی‌های کلیدی از پژوهشگران برجسته، بستری مناسب برای معرفی نوآوری‌های جدید و ایجاد تعاملات علمی فراهم کرد. موضوعات کلیدی این کنفرانس شامل پیشرفت‌های

یادگیری ماشین، بینایی کامپیوتر در کاربردهای پزشکی، مدل‌های زبانی چندوجهی، بینایی سه‌بعدی و کاربرد هوش مصنوعی در رباتیک بود. مقالات پذیرفته‌شده در این کنفرانس پس از داوری‌های دقیق، در مجموعه مقالات نمایه‌شده در IEEE Xplore و سایر پایگاه‌های علمی منتشر شدند. این رویداد با حضور گسترده متخصصان برجسته از دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و شرکت‌های پیشرو، به بستری مؤثر برای شبکه‌سازی و همکاری‌های بین‌المللی تبدیل شد. CVPR ۲۰۲۳ همچنین با نمایشگاه‌های صنعتی، فرصت‌هایی برای آشنایی با فناوری‌های پیشرفته و تعامل با شرکت‌های پیشرو در این حوزه فراهم کرد. این کنفرانس نقش کلیدی در شکل‌دهی به مسیر تحقیقات آینده و توسعه فناوری‌های نوآورانه در حوزه بینایی کامپیوتر و یادگیری ماشین ایفا نمود و به‌عنوان یکی از مهم‌ترین گردهمایی‌های علمی سال شناخته شد.



نشانی دبیرخانه

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

آدرس سایت: ismvip.ir

شناسه پستی: ۱۶۸۴۶-۱۳۱۱۴