

برنامه سیزدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین‌المللی بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران

روز اول کنفرانس (۱۶ اسفند ماه ۱۴۰۲) افتتاحیه

حضوری	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۶	۸:۳۰	۱۷ شهریور	اعلام برنامه			
		۸:۳۵		تلاوت آیات قرآن مجید			
		۸:۴۰		سرود ملی			
		۸:۴۰-۸:۵۰		سخنرانی رئیس محترم دانشگاه			
		۸:۵۰-۹:۰۰		گزارش دبیر محترم علمی کنفرانس			
		۹:۰۰-۹:۱۰		سخنرانی رئیس محترم انجمن			
		۹:۱۰-۹:۲۵		سخنرانی نماینده شرکت پارت			
		۹:۲۵-۹:۳۵		سخنرانی نماینده شرکت تارا			
۹:۲۵-۹:۴۵			استراحت				
نحوه ارائه	مسئول سالن	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	سخنران	عنوان	سخنرانی کلیدی
برخط	دکتر منوچهر کلارستاقی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۶	۹:۴۵-۱۰:۳۰	۱۷ شهریور	دکتر کوهیار مینو	Charting the New Horizons in Machine Vision Data Compression: A Glimpse into ISO/IEC JTC 1/SC 29 Standards	
نحوه ارائه	مسئول سالن	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	با مشارکت	عنوان	
ترکیبی	دکتر علیرضا امین لو - دکتر منوچهر کلارستاقی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۶	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	۱۷ شهریور	دکتر کوهیار مینو، دکتر علیرضا امین لو، دکتر همایون افرابندی، دکتر فرید رزازی، دکتر احمد محمودی	Panel Discussion: Machine Vision and Data Compression	
۱۲:۰۰-۱۳:۰۰			استراحت - ناهار				
ارائه مقالات روز اول							
نحوه ارائه	ریسی نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	نویسندگان	عنوان	کد
حضوری	دکتر ترکمنی آذر دکتر سریان	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۶	۱۳:۰۰-۱۴:۰۰	سالن خطابه	اکرم خاتمی ریزی - احمد محمودی ازناوه	The role of involution in lightweight super resolution	mvip-1073
					شکیبا شجاعی - احمد محمودی ازناوه	Analyzing different loss functions for Single Image Super Resolution	mvip-1083

					محمد رضا راعی - آزاده منصوری	The Effect of Uncertainty on No-Reference Image Quality Assessment	mvip-1091
حضور	دکتر ابراهیم پور دکتر مروستی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۶	۱۳:۰۰-۱۴:۰۰	علوم زمین	حمیدرضا کاوه یزدی - مسعودرضا آقا بزرگی	بهسازی سامانه بازشناسی چهره با استفاده از نمایش تنگ و پیش پردازش مبتنی بر آنالیز مولفه اساسی	mvip-1026
					جلال الدین زارعی - محمدحسین خسروی	تشخیص عارضه برگ درختان زرشک با استفاده از شبکه‌های عصبی کانولوشنی	mvip-1057
					فرناز شیخی - سما حنایی	بازسازی منحنی مجموعه نقاط نمونه مرزی در صفحه با استفاده از مثلث بندی دلونی و ترکیب محدودیت طول اضلاع و درجه رئوس	mvip-1064
نحوه ارائه	مسئول نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	سخنران	عنوان	سخنرانی
حضور	دکتر صیاد نجفی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۶	۱۴:۰۰-۱۴:۴۵	۱۷ شهریور	پرفسور حمید سلطانیان زاده	Model-Based and Data Driven Approaches for Medical Image Analysis	کلیدی
۱۴:۴۵-۱۵:۰۰					استراحت		
دکتر رویا امجدی فرد		چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۶	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	راه روکنار سالن ۱۷ شهریور		ارثه مقالات پوستری	
نحوه ارائه	مسئول نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	عنوان		Special session of Jamia Hamdard
برخط	دکتر امید مهدی عبادتی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۶	۱۵:۳۰-۱۶:۳۰	۱۷ شهریور	Special Session of Jamia Hamdard University		
نحوه ارائه	ریس نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	نویسندگان	عنوان	کد
حضور	دکتر کتانه فروش دکتر فولادی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۶	۱۵:۳۰-۱۷:۰۰	سالن خطابه	فرنوش عارفی - ویدا رضانیان - شهره کسائی	A Novel Loss Function Based on Clustering Quality Criteria in Spatio-Temporal Clustering	mvip-1029
					نرگس جاویدتجریشی - سپهر امینی افشار - شهره کسائی	Enhancing Weakly Supervised Semantic Segmentation through Patch-Based Refinement	mvip-1030
					روزان احمدی - شهره کسائی	Leveraging Swin Transformer for Local-to-Global Weakly Supervised Semantic Segmentation	mvip-1052
					مهرداد برادران - پیام ظهیری - آبتین ماهیار - حسین معتمدنیا - دارا رحمتی - سعید گرگین	Cultural-Aware AI Model for Emotion Recognition	mvip-1090
					امیرحسین سالک نیا - المیرا باقری - امیرحسین برشوئی - احمد آیت اللهی	NEM: Nested Ensemble Model for scene recognition	mvip-1070
حضور	دکتر زرگری	چهارشنبه	۱۵:۳۰-۱۷:۰۰	علوم زمین	محمد ابراهیم عقیلی - محمد حسن قاسمیان یزدی - مریم ایمانی آرانی	Spectral-Spatial Anomaly Detection in Hyperspectral Imagery Based on Dual-Domain Autoencoders	mvip-1005

دکتر دوستی	۱۴۰۲/۱۲/۱۶			روزبه تنها – محمدحسن قاسمیان یزدی	Spatial-Spectral Neural Network for High Resolution Multispectral Image Classification	mvip-1025
				محمد ابراهیم زاده – محمد تقی منظوری	MaskChanger: A Transformer-Based Model Tailoring Change Detection with Mask Classification	mvip-1058
				مریم ایمانی	Residual Convolutional Neural Network With Autoencoder Based Attention For PoSAR Image Classification	mvip-1072

روز دوم کنفرانس (۱۷ اسفند ۱۴۰۲)

ارائه مقالات روز دوم

نحوه ارائه	رییس نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	نویسندگان	عنوان	کد
حضور	دکتر رضوانی دکتر رزازی	پنجشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۷	۸:۳۰-۱۰:۱۰	سالن خطابه	پیمان بابائی	Convergence of Deep Learning and Edge Computing using Model Optimization	mvip-1059
					یگانه بهاری اصل – سعیدرضا خردپیشه	Self-supervised contrastive learning in spiking neural networks	mvip-1084
					علی فلاحتی – محمد کریم صفوی – اردوان الهی – فرهاد پاکدامن – منصف گابوج	Efficient Bitrate Ladder Construction using Transfer Learning and Spatio-Temporal Features	mvip-1021
					حسین آقاگل زاده – مهدی ازوجی	Marginal Contrastive Loss: A Step Forward for Forward-Forward	mvip-1085
					مریم سبک پا – ناصر مزینی – مرتضی گر شاسبی	Improving the Efficiency of Complex Convolution Networks	mvip-1075
					مرضیه رزاقی – حسین ابراهیم پور کومله – فرشته دهقانی – زهرا شهیدی	Innovative Diagnosis of Dental Diseases Using YOLO V8 Deep Learning Model	mvip-1038
حضور	دکتر شعبانی دکتر برومندنیا	پنجشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۷	۸:۳۰-۱۰:۱۰	سالن علوم زمین	مهدی حریری – بهناز توتونچی	Human Identification via Dental Panoramic Images Using Simple Features	mvip-1093
					سعید نیک ساز – فهیمه قاسمیان	Comparison of Different Pre-trained Models for Automatic Medical Report Generation	mvip-1074
					ندا شیرانی بیدآبادی – الهام محمود زاده	Enhancing Multi-view Mammography Image Classification: By using Breast Region Extraction Method and Statistical Features	mvip-1077
					معصومه رحیمی – محمد مصطفوی – اباذر عرب عامری	Automatic Detection of Brain Tumor on MRI Images Using a YOLO-Based Algorithm	mvip-1034
نحوه ارائه	مسئول نشست	روز ارائه	ساعت	مکان	با مشارکت	عنوان	
حضور	دکتر پارسا	پنجشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۷	۹:۱۵-۱۰:۱۵	۱۷ شهریور	محمد قیصری، پوریا حداد، مسلم تقی زاده، علی پارسا	Panel discussion: The application of artificial intelligence in industry	

۱۰:۱۵-۱۰:۳۰					استراحت		
نحوه ارائه	مسئول نشست	روز ارائه	ساعت	مکان	با مشارکت	عنوان	
حضور	دکتر گوہیار مینو دکتر جمشید شنبه زاده	پنجشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۷	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	۱۷ شهریور	دکتر گوہیار مینو، دکتر بابک نجار اعرابی، دکتر کاوه بازرگان، دکتر مسلم تقی زاده، دکتر جمشید شنبه زاده	Panel discussion: University and Industry Perspectives in Transition to the New Era of Artificial Intelligence	
۱۲:۰۰-۱۳:۰۰					استراحت - ناهار		
نحوه ارائه	ریس نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	نویسندگان	عنوان	کد
حضور	دکتر ابراهیم پور دکتر احمدی	پنجشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۷	۱۳:۰۰-۱۴:۲۰	سالن خطابه	نوید اسماعیلی - فرنوش عارفی - امیر محمد منصوریان - شهره کسائی	Rethinking RAFT for Efficient Optical Flow	mvip-1028
					سیده پریسا زارعی - حمید سلطانیان زاده - احمد کلهر	Improved Stereo Depth Estimation Using Smoothness and Geometrical Attention	mvip-1010
					محمد رضا اسدی - محمد یاسین فخار - سیده سوگند هاشمی - صفیه رضایی - محمد کیانی ابری - سید علیرضا عباسپور	A Comparison Between CCTV and Industrial Cameras for Vehicle Attribute Recognition	mvip-1033
					علی نور محمدی - مهدی لوثی پور - علیرضا حسین نژاد	Design of a Vision-Based Dynamic Positioning Control System for a Work-class ROV Using Hardware-in-the- Loop Simulation	mvip-1017
حضور	دکتر رزازی دکتر شیدانی	پنجشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۷	۱۳:۰۰-۱۴:۲۰	سالن علوم زمین	مجید جودکی - حسین ابراهیم پور کومله	Presenting a two-dimensional Restricted Boltzmann Machine Network for Action Recognition in Video	mvip-1044
					علیرضا رهنما - آزاده منصوری	Temporal Relations of Informative Frames in Action Recognition	mvip-1079
					علیرضا حاج عبدالله جواهری - حسین معتمدنیا - احمد محمودی ازناوه	Enhancing the Generalization of Synthetic Image Detection Models through the Exploration of Features in Deep Detection Models	mvip-1087
					شایان مصداقی - رضا حسن زاده پاک رضائی - فرخ جنابی شریفی	Finger-hand Rehabilitation using DNN-based Gesture Recognition of Low-cost Webcam Images	mvip-1088
نحوه ارائه	مسئول سالن	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	سخنران	عنوان	سخنرانی کلیدی
برخط	دکتر منوچهر کلارستاقی	پنجشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۷	۱۴:۳۰-۱۵:۱۵	۱۷ شهریور	Dr. Giuseppe Serra	Multimedia Retrieval Strategies in Videos and the Metaverses Frontier	
۱۵:۱۵-۱۵:۳۰					استراحت		
اختتامیه							

حضوری	پنجشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۷	۱۵:۳۰	۱۷ شهریور	اعلام برنامه
		۱۵:۳۵		تلاوت آیات قرآن
		۱۵:۴۰		سرود ملی
		۱۵:۴۵		سخنرانی دبیران علمی و اجرایی کنفرانس
		۱۶:۰۰		سخنرانی معاون محترم پژوهش و فناوری
		۱۶:۲۰		تقدیر از برگزیدگان ، تشکر و قدردانی