

## برنامه نشست‌های چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۴

نشست MVIP1 - آنالیز حرکت و ردیابی رؤسای نشست: آقای دکتر محمود فتحی - آقای دکتر رسول امیرفتاحی لینک ورود: <a href="https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip1">https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip1</a>			
ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۲:۰۰	۴۲	Hardware Implementation of Moving Object Detection using Adaptive Coefficient in Performing Background Subtraction Algorithm	Ali Rahiminezhad
۱۲:۲۰	۱۲۳	Improvement of Human Tracking Based on an Accurate Estimation of Feet or Head Position	Alireza Dadgar
۱۲:۴۰	۱۳۰	Automated Cell Tracking Using Adaptive Multi-stage Kalman Filter In Time-laps Images	Hane Naghshbandi

نشست MVIP2 - یادگیری عمیق در بینایی ماشین رؤسای نشست: آقای دکتر حسین ابراهیم پور - آقای دکتر مهدی جم پور لینک ورود: <a href="https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip2">https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip2</a>			
ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۲:۰۰	۳۳	Designing an Improved Deep Learning-Based Classifier for Breast Cancer Identification in Histopathology Images	AmirReza BabaAhmadi
۱۲:۲۰	۸۷	DABA-Net: Deep Acceleration-Based AutoEncoder Network for Violence Detection in Surveillance Cameras	Ehsan Tahereh Zarrat
۱۲:۴۰	۷۲	Transfer Learning on Semantic Segmentation for Sugar Crystal Analysis	Zohoor Hayali

نشست MVIP3 - پردازش تصاویر پزشکی ۱ رؤسای نشست: خانم دکتر زهرا کاوه کش - آقای دکتر حسن مسعودی لینک ورود: <a href="https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip3">https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip3</a>			
ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۲:۰۰	۱۷	Employing a Hybrid Technique to Detect Tumor in Medical Images	Leila Aqaei
۱۲:۲۰	۸۰	Tumor Detection in Brain MRI using Residual Convolutional Neural Networks	Mohammad Reza Obeidavi
۱۲:۴۰	۱۰۶	Compressed Sensing MRI Reconstruction Using Improved U-net based on Deep Generative Adversarial Networks	Seyed Amir Mousavi

The 12th Iranian and the 2nd International  
 Conference on Machine Vision and Image Processing

چهارم و پنجم اسفند ماه ۱۴۰۰ - دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران اهواز

## نشست MVIP4 - استخراج اطلاعات از تصاویر و ویدئو

رؤسای نشست: آقای دکتر محمد مصلح - آقای دکتر حسن زکی دیزجی

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip4>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۲:۰۰	۶۳	The Effect of Perceptual Loss for Video Super-Resolution	Marzieh Hosseinkhani
۱۲:۲۰	۴۴	Spatial Quality Assessment of Pansharpened Images Based on Gray Level Co-Occurrence Matrix	Shiva Aghapour Maleki
۱۲:۴۰	۹۲	Optimized SVM using AdaBoost and PSO to Classify Brain Images of MR	Farzaneh Elahifasae

## نشست MVIP5 - پردازش تصاویر بیومتریکی ۱

رؤسای نشست: خانم دکتر آزاده منصوری - آقای دکتر محسن کلانتری میبیدی

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip5>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۴:۰۰	۱۱	Real-Time Facial Expression Recognition using Facial Landmarks and Neural Networks	Mohammad Amin Haghpanah
۱۴:۲۰	۷۵	Face Detection from Blurred Images based on Convolutional Neural Networks	Katayoon Mohseni Roozbahani
۱۴:۴۰	۱۲۱	Light Face: A Light Face Detector for Edge Devices	Saeed Khanehgir

## نشست MVIP6 - تکنیک های یادگیری ماشین در بینایی

رؤسای نشست: خانم دکتر شهره کسایی - آقای دکتر منوچهر نحوی

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip6>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۴:۰۰	۲۱	Deep Autoencoder Multi-Exposure HDR Imaging	Alireza Omrani
۱۴:۲۰	۳۲	I-GANs for Synthetical Infrared Images Generation	Mohammad Mahdi Moradi
۱۴:۴۰			

## نشست MVIP7 - کاربرد های بینایی ماشین ۱

رؤسای نشست: آقای دکتر محسن سریانی - آقای دکتر بیگی

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip7>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۴:۰۰	۹۵	Towards Fine-grained Image Classification with Generative Adversarial Networks and Facial Landmark Detection	Mahdi Darvish
۱۴:۲۰	۱۳۴	A Machine Vision Based Method for Extracting Visual Features of Froth in Copper Floatation Process	Abbas Barhun
۱۴:۴۰	۱۱۵	Underwater Image Enhancement using a Light Convolutional Neural Network and 2D Histogram Equalization	Ali Khandouzi

## نشست MVIP8 - کاربردهای بینایی ماشین ۲

رؤسای نشست: آقای دکتر منظوری - آقای دکتر حمید ابریشمی مقدم

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip8>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۴:۰۰	۴۶	Lip reading using external viseme decoding	Javad Peymanfard
۱۴:۲۰	۶۶	An Empirical Study of the Performance of Different Optimizers in the Deep Neural Networks	Abbas Zohrevand
۱۴:۴۰	۱۹	Exploring the Properties and Evolution of Neural Network Eigenspaces during Training	Mats Leon Richter

## برنامه نشست های پنجشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۵

## نشست MVIP9 - پردازش تصاویر راداری و سنجش از دور

رؤسای نشست: آقای دکتر کابلی زاده - خانم دکتر شهرزاد عجبی

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip9>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۸:۰۰	۲۰	Feature Line Based Feature Reduction of Polarimetric-Contextual Feature Cube for Polarimetric SAR Classification	Maryam Imani
۸:۲۰	۳۸	Deep Curriculum Learning for PolSAR Image Classification	Hamidreza Mousavi
۸:۴۰	۵۳	Image Registration Based on Redundant Keypoint Elimination SRSIFT Algorithm and MROGH Descriptor	Zahra Hossein-Nejad
۹:۰۰	۸۶	Building Detection Using Very High Resolution SAR Images With Multi-Direction Based on Weighted-Morphological Indexes	Fateme Amjadipour

## نشست MVIP10 - آنالیز تصاویر و ویدئو

رؤسای نشست: آقای دکتر کاظم فولادی قلعه - آقای دکتر نوید علایی شینی

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip10>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۸:۰۰	۸۱	JPEG Steganalysis Using the Relations Between DCT Coefficients	Maryam Khalilollahi
۸:۲۰	۱۰۴	An Adaptive Background Subtraction Approach Based on Frame Differences in Video Surveillance	Panteha Alipour
۸:۴۰	۱۲۴	Novel Gaussian Mixture-based Video Coding for Fixed Background Video Streaming	Mohammadreza Ghafari
۹:۰۰	۱۲۹	Fast Multi Focus Image Fusion Using Determinant	Mostafa Amin-Naji

## MVIP2022

## نشست MVIP11 - الکترونیک در بینایی ماشین و پردازش تصویر

رؤسای نشست: آقای دکتر ستار میرزا کوچکی - آقای دکتر احمد محمودی ازناوه

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip11>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۸:۰۰	۱۸	Evaluation of the Image Processing Technique in Interpretation of Polar Plot Characteristics of Transformer Frequency Response	Mohammad Hamed Samimi
۸:۲۰	۳۴	FFDR: Design and implementation framework for face detection based on raspberry pi	Dhafer Alhajim
۸:۴۰	۴۵	A Low Area and Low Power Pulse Width Modulation Based Digital Pixel Sensor	Ehsan Talebi
۹:۰۰			

## University of Ahvaz

## نشست MVIP12 - پردازش تصاویر بیومتریکی ۲

رؤسای نشست: آقای دکتر شهریار برادران شکوهی - خانم دکتر مریم شکیبیا

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip12>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۸:۰۰	۱۳۳	A face detection method via ensemble of four versions of YOLOs	Sanaz Khalili
۸:۲۰	۱۰۱	Facial Expression Recognition: A Comparison with Different Classical and Deep Learning Methods	Amir Mohammad Hemmatiyan-Larki
۸:۴۰	۷۶	Computer-aided Brain Age Estimation via Ensemble Learning of 3D Convolutional Neural Networks	Ali Bahari Malayeri
۹:۰۰			

## نشست MVIP13 - پردازش تصاویر رنگی RGB-D

رؤسای نشست: خانم دکتر مریم تقی زاده - آقای دکتر یوسف صیفی کاویان

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip13>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۱:۳۰	۶۲	A Hybrid of Inference and Stacked Classifiers to Indoor Scenes Classification of RGB-D Images	Shokouh S. Ahmadi
۱۱:۵۰	۹۷	ARGAN: Fast Converging GAN for Animation Style Transfer	Amirhossein Douzandeh Zenoozi
۱۲:۱۰	۱۰۷	A New Algorithm for Hand Gesture Recognition in Color Videos for Operating System Commands	Maziyar Grami

## M V I P 2 0 2 2

## نشست MVIP14 - پردازش تصاویر پزشکی ۲

رؤسای نشست: خانم دکتر مریم حاجی اسماعیلی - خانم دکتر ملیحه جاویدی

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip14>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۱:۳۰	۷۸	A Secure Hybrid Permissioned Blockchain and Deep Learning Platform for CT Image Classification	Mohammadreza Noei
۱۱:۵۰	۱۳۵	Diagnosis of COVID-19 Cases from Chest X-ray Images Using Deep Neural Network and LightGBM	Mobina Ezzoddin
۱۲:۱۰	۱۴۲	The Detection of Blastocyst Embryo In Vitro Fertilization (IVF)	Kimiya Samie Dehkordi

Shahid Chamran  
University of Ahvaz

## نشست MVIP15 - بهبود کیفیت تصویر و ویدئو

رؤسای نشست: آقای دکتر پیمان معلم - خانم دکتر مرضیه مکرم

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip15>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۱:۳۰	۷۴	A Learning Based Contrast Specified no Reference Image Quality Assessment Algorithm	Mohamadali Mahmoodpour
۱۱:۵۰	۱۱۴	Unbiased Variable Windows Size Impulse Noise Filter using Genetic Algorithm	Mehdi SadeghiBakhi
۱۲:۱۰	۱۱۰	Video Denoising using Temporal Coherency of Video Frames and Sparse Representation	Azadeh Torkashvand

نشست MVIP16 - پردازش تصاویر کوانتومی و سه بعدی

رؤسای نشست: خانم دکتر سیده فاطمه مولایی زاده - آقای دکتر علیمراد محمودی

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/mvip16>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۱:۳۰	۱۱۹	Optimized Quantum Circuits in Quantum Image Processing Using Qiskit	Nayereh Majd
۱۱:۵۰	۱۴۳	An Augmented Reality Framework for Eye Muscle Education	Asiyeh Bahaloo
۱۲:۱۰			

MVIP2022

برنامه ارائه مقالات پوستر

ارائه مقالات پوستر ۱

زمان: چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۴ ساعت ۱۱:۳۰ - ۱۲:۰۰

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/poster1>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۱:۳۰	۱۴	معرفی یک چارچوب موثر برای بازیابی تصویر مبتنی بر محتوا بر پایه تبدیل موجک و فرکتال	فاطمه طاهری
۱۱:۴۰	۱۶	ارزیابی میزان خسارت سازه‌ها در اثر زلزله با استفاده از شبکه عصبی کانولوشنی و تصاویر سازه‌ها	افشین خوشنویسان
۱۱:۵۰	۲۹	مقایسه کارایی دو الگوریتم فراابتکاری شیران و ژنتیک در طبقه بندی تصاویر فراطیفی	زهرا دالوند

ارائه مقالات پوستر ۲			
زمان: چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۴ ساعت ۱۳:۰۰ - ۱۴:۰۰			
لینک ورود: <a href="https://www.skvroom.online/ch/mvip2022/poster2">https://www.skvroom.online/ch/mvip2022/poster2</a>			
ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۳:۰۰	۳۰	بررسی و مقایسه الگوریتم‌های YOLO و Faster R-CNN برای شمارش خودکار کانتینرها	فاطمه نجمی پوران
۱۳:۰۵	۵۹	شناسایی تصاویر جعلی ترکیبی با استفاده از یادگیری عمیق	محدثه عبدالکریم خلجی
۱۳:۱۰	۶۰	اندازه‌گیری تنش پسماند در نانوکامپوزیت پلیمری با روش سوراخ‌کاری میکرو توسط لیزر و پردازش تصویر	حمید رضا ضیایی مقدم
۱۳:۱۵	۶۱	شبیه‌سازی تاثیر خطای پارامترهای کالیبراسیون بر دقت عملکرد اسکتر سه‌بعدی لیزری مثلث‌سازی در چیدمان استاندارد	لاله رحیمی‌نژاد
۱۳:۲۰	۶۴	تشخیص بلادرنگ احساس چهره با شبکه‌ی عصبی عمیق	صمد عظیمی آبریز
۱۳:۲۵	۶۵	تشخیص بلادرنگ جنسیت با شبکه‌ی عمیق عصبی	صمد عظیمی آبریز
۱۳:۳۰	۷۹	ارائه یک روش جدید مبتنی بر شبکه عصبی عمیق و الگوریتم XGBoost به منظور تشخیص بیماری کرونا از روی تصاویر اشعه ایکس	حمید نصیری
۱۳:۳۵	۸۲	طراحی داپلکسر موجبری با هدف کاهش زمان تاخیر و بهبود پارامتر S11 در گیرنده و فرستنده مخابراتی در رادارهای GSM-4G	ایمان پورداد



ارائه مقالات پوستر ۳

زمان: پنجشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۵ ساعت ۹:۳۰ - ۹:۴۵

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/poster3>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۹:۳۰	۹۰	تشخیص آلودگی فلز سنگین مس در آب شرب به کمک زیست پایش مبتنی بر یادگیری عمیق	آزاده آشوری
۹:۴۰	۹۶	شناسایی حالت چهره با استفاده از شبکه عصبی پیچشی	مهسا محمد شریفی دارانی

ارائه مقالات پوستر ۴

زمان: پنجشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۵ ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۳:۳۰

لینک ورود: <https://www.skyroom.online/ch/mvip2022/poster4>

ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
۱۲:۳۰	۱۰۳	مقایسه شبکه‌های YOLO و SSD در آشکارسازی چهره	طرلان طالع پور حسن زاده رشتی
۱۲:۳۵	۱۰۵	پیش بینی قیمت سهام با استفاده از شبکه TCN	سید محسن هاشمی
۱۲:۴۰	۱۱۱	شناسایی و تشخیص ماسک پزشکی بر روی صورت با استفاده از شبکه عصبی YOLO و یادگیری عمیق	کوروش داداش تبار احمدی
۱۲:۴۵	۱۱۶	کلاس بندی تصاویر پزشکی با استفاده از شبکه عصبی کانولوشن عمیق و Attention module	رسول مخصوص
۱۲:۵۰	۱۳۷	بهینه سازی تشخیص چهره با استفاده ترکیبی از یادگیری عمیق و الگوی باینری	مهران چگینی





دوازدهمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی  
بینایی ماشین و پردازش تصویر

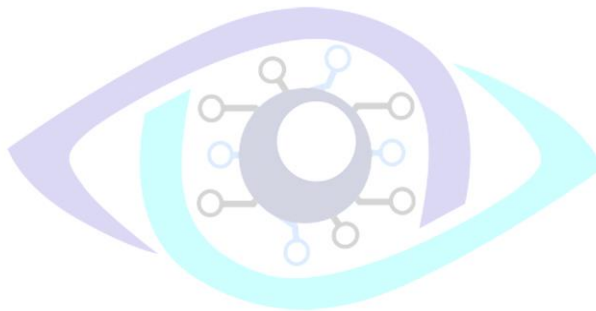


The 12th Iranian and the 2nd International  
Conference on Machine Vision and Image Processing

چهارم و پنجم اسفند ماه ۱۴۰۰-دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران اهواز

برزو وفاپور	الگوریتم پردازش سیگنال ماشین dc با استفاده از مشتق و انتگرالگیر حلقه بسته برای رفع اعوجاج ایجاد شده با استفاده از سیمولینگ نرم افزار متلب	۱۴۰	۱۲:۵۵
پرتو چرخ کار	تولید صحنه از روی توصیف متنی با استفاده از یادگیری عمیق	۱۴۱	۱۳:۰۰

MVIP2022



Shahid Chamran  
University of Ahvaz