

چهارمین کنفرانس بین‌المللی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران

بازشناسی الگو و تحلیل تصاویر از پرکاربردترین فناوری‌های حوزه هوش مصنوعی هستند که از سوی پژوهشگران رشته‌های مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر و ریاضیات مورد توجه قرار گرفته‌اند. کاربردهای گسترده و جذاب این حوزه، از پردازش تصاویر ماهواره‌ای تا پردازش تصاویر پزشکی و از کشف الگوهای موجود در داده‌های متنی تا کاربردهای صنعتی باعث شده تا این حوزه نه تنها به یک حوزه تحقیقاتی فعال بلکه به یک حوزه کاملاً تأثیرگذار صنعتی و پزشکی تبدیل شود.

در پی برگزاری موفق اولین، دومین و همچنین سومین دوره کنفرانس‌های بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران، چهارمین دوره این کنفرانس در دانشگاه صنعتی شریف برگزار خواهد شد. هدف اصلی کنفرانس، فراهم آوردن امکان هم‌اندیشی و بهبود همکاری میان متخصصان حوزه‌های مختلف مرتبط با بازشناسی الگو و تحلیل تصویر و نیز ایجاد بستری مناسب برای تعامل بین پژوهشگران فعال در این حوزه و صنایع مرتبط است.

[اطلاعات بیشتر <<](#)

تقدیر از پایان‌نامه‌های برتر

همزمان با برگزاری چهارمین کنفرانس بین‌المللی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر، از پایان‌نامه‌های برتر در حوزه پردازش تصویر و بینایی ماشین تقدیر خواهد شد. دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری علاقمند به شرکت در این حوزه می‌توانند با مطالعه آیین‌نامه آن و تکمیل فرم‌های مربوطه اقدام نمایند.

[اطلاعات بیشتر <<](#)

فراخوان مسابقه

همزمان با برگزاری چهارمین کنفرانس بین‌المللی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر، مسابقه‌ای با هدف بازشناسی پلاک‌های ترانزیت برگزار خواهد شد. از کلیه دانشجویان و اساتید محترم که تمایل به شرکت در این مسابقه دارند دعوت می‌شود تا با مطالعه شرایط و دادگان در اختیار، آمادگی خود را اعلام فرمایند.

[اطلاعات بیشتر <<](#)



4th IPRIA
IPRIA 2019
Tehran / IRAN Sharif University of Technology

Paper submission: December 1, 2018
Acceptance notification: January 1, 2019
Camera ready due: February 1, 2019
Conference: March 6-7, 2019

Topics of interest at IPRIA 2019 include but are not restricted to:
Action Recognition, Classification and Clustering
Event Recognition, Graphical Models for PFIACV
Machine Learning (Deep Learning) for PFIACV
Self-Driving Cars, Pattern Recognition for Big Data
3D Analysis from Multi-view and Single-view
Cognitive and Biologically Inspired Analysis
Image Analysis and Computer Vision (PFIACV)
Dimensionality Reduction in PFIACV
Feature Extraction, Document Analysis
Scene Analysis and Understanding
Data Mining for Pattern Recognition
Industrial, Medical, Social, and Military Applications of PFIACV
Pattern Recognition in Bioinformatics and Biological Computations
2D/3D Object Detection, Recognition, Segmentation, and Retrieval

Sharif University of Technology / Azadi Ave, Tehran, Iran / P.O.Box: 11155-9517
info@ismvip.ir www.ipria.ir +98 (21) 6616-6601

خبرنامه الکترونیکی

تاریخ انتشار: بهمن‌ماه ۱۳۹۷



نسخه چاپی

سومین سمپوزیوم تازه‌های

نقشه‌برداری مغز ایران

(ISBM2019)



http:// www.ismvip.ir

Email: info@ismvip.ir

نتیجه ارزیابی عملکرد انجمن در سال ۱۳۹۶

حسب بررسی بعمل آمده از سوی کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت محترم علوم، تحقیقات و فناوری، انجمن ماشین‌بینایی و پردازش تصویر ایران در سال ۱۳۹۶ با کسب ۸۸۳ امتیاز در رتبه "ب" قرار گرفت.

[اطلاعات بیشتر <<](#)

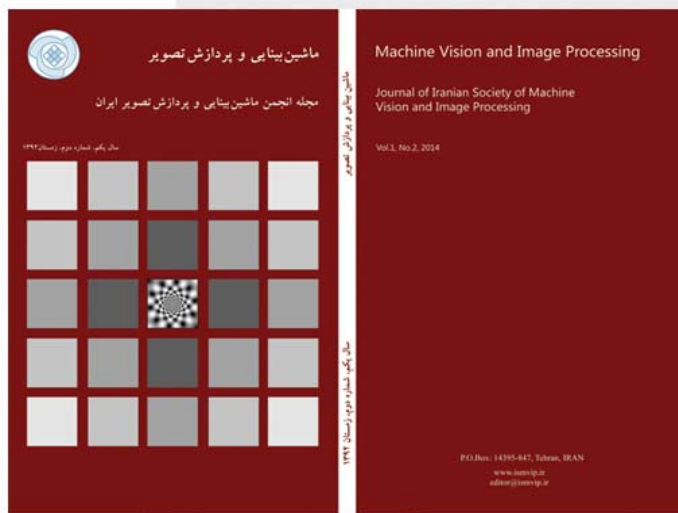
انتشار شماره نخست از دوره پنجم مجله

شماره اول از دوره پنجم مجموعه مقالات مجله ماشین‌بینایی و پردازش تصویر منتشر شد. این شماره مشتمل بر ده مقاله پژوهشی است که بر محوریت موضوعات کاربردی در حوزه تخصصی مجله انتخاب شده‌اند. میانگین مدت انتظار از زمان ارسال مقاله تا پذیرش و انتشار در این مجموعه حدوداً نه ماه بوده است.

[اطلاعات بیشتر >>](#)

موضوعات مجله:

- روش‌ها و مدل‌های ریاضی، آماری، هندسی، توپولوژیکی، و فرکتال در تصویر
- نظریه، الگوریتم و پیاده‌سازی نرم‌افزاری و سخت‌افزاری برای نمایش، ایجاد، بهبود، انطباق تصاویر
- انتقال، مخابره، نمایه‌گذاری و ادغام داده‌های تصویری، فشرده‌سازی تصاویر، نهم‌نگاری تصاویر
- پردازش تصاویر ویلثویی، دید سه‌بعدی و استریو، تحلیل حرکت، پردازش داده‌های چند رسانه‌ای
- تصویربرداری پزشکی، چندطیفی، میکروسکوپی، رالاری، سونار، لیزری، سنجش از دور و ژئوفیزیکی
- راه‌حل‌های عملی برای مشکلات جاری در پردازش تصاویر و ویدئو
- بینایی مصنوعی
- مدلسازی سامانه بینایی طبیعی و مصنوعی و روش‌های برگرفته از طبیعت
- شناسایی الگوهای تصویری، تحلیل صحنه و درک تصویر و زیست‌سنجی تصویری
- کاربردهای صنعتی، آزمون‌های غیرمخرب و بازرسی و نظارت تصویری



ضمن خوش آمد گویی به اعضای جدید خانواده انجمن ماشین‌بینایی و پردازش تصویر ایران، توفیق روزافزون این عزیزان را از خداوند متعال خواستاریم.				
سرکار خانم دکتر جاویدی	آقای دکتر حبیب کراری	سرکار خانم دکتر احمدی	آقای دکتر فردیس نخعی	آقای دکتر ناصر آقازاده
آقای مهندس نوید حسن‌زاده	سرکار خانم مهندس جهان‌آرای	آقای مهندس امیرحسین صادقی	آقای مهندس پوریا امیرجان	آقای مهندس قاسم دوستی
سرکار خانم مهندس قیصری	آقای امیررضا فاتح	سرکار خانم مهندس رحمتی	آقای مهندس حمیدرضا غنچه‌چی	آقای مهندس مجید خان‌جانی
آقای حسین میرحسینی	آقای مهدی سویزی	آقای یونس ترشیزی	سرکار خانم مهندس ربیعی	آقای مهندس علی آبداری

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

شماره پستی: ۱۳۱۱۴-۱۶۸۴۶



<http://www.ismvip.ir>
Email: info@ismvip.ir