

خبرنامه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

شماره اول، اسفندماه ۹۰

URL: www.ismvip.org





هفتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، ۲۵ و ۲۶ آبان‌ماه سال ۱۳۹۰ در مجتمع فرهنگی امام خمینی دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز به کار کرد. در مراسم افتتاحیه جناب آقای دکتر سربانی، عضو هیات علمی دانشکده کامپیوتر و دبیر کنفرانس در سخنانی به تاریخچه برگزاری کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر اشاره‌ای نموده و سپس سخنرانی خود را ایراد کردند.



پس از این جلسه دقیقی در خدمت ایشان بودیم :

در ابتدا از اینکه باوجود مشغله زیاد وقت خود را به ما داده اید سپاسگزارم. لطفا درباره استقبال از کنفرانس بفرمائید.

** بسم الله الرحمن الرحيم. الحمدلله استقبال بسیار خوبی از کنفرانس شده بود. ما نزدیک به ۵۰۰ مقاله انگلیسی و فارسی دریافت کردیم. چون اعلام کرده بودیم که مقالات انگلیسی در سایت *IEEE* (انجمن مهندسين برق و الكترونيك) نمایه میشود و از آنجا قابل دسترسی است بنابراین امسال تعداد بالایی مقالات انگلیسی هم دریافت کردیم. از این تعداد بیش از ۱۹۰ مقاله پذیرفته شد که ۱۸۶ مقاله ثبت نام شد یعنی نویسندگان ثبت نام کرده و مقالات را با فرمتی که ما اعلام کرده بودیم فرستادند و برای ارائه آن به کنفرانس تشریف آورده اند (۸۶ مقاله به زبان انگلیسی و ۱۰۰ مقاله به زبان فارسی). چون تعداد مقالات زیاد بود، ما ۴ جلسه شفاهی موازی و یک جلسه پوستری برای ارائه آنها پیش بینی کرده ایم که در روز چهارشنبه یک جلسه پوستری و در روز پنجشنبه دو جلسه پوستری برگزار میشود و هشت جلسه ارائه شفاهی خواهیم داشت (بصورت چهار جلسه موازی) که دوبار در روز و در جلساتی ۹۰ دقیقه ای تکرار میشوند.



اخبار کنفرانس هفتم



لطفا در مورد سمتی که در این کنفرانس برعهده شما بوده است توضیح بفرمائید.

** من دبیر کنفرانس هستم. دبیر علمی کنفرانس جناب آقای دکتر محمود فتحی هستند که از اعضای انجمن هم میباشند و زحمت داوری مقالات، تماس با داوران و کمیته علمی و برگزاری نشستهای کمیته علمی را برعهده داشتند و همینطور تیمهای دیگر اجرایی ما کمیته انتشارات و اطلاع رسانی جناب آقای دکتر مزینی، کمیته کارگاهها و نمایشگاه های جانبی جناب آقای دکتر کبیری و کمیته ارتباط با صنعت جناب آقای دکتر اکبری عهده دار این مسئولیتها بودند و هرکدام در بخش خود فعالیت بسیاری انجام دادند که جادارد من از زحمات تمامی این عزیزان تشکر کنم. انجمن ماشین‌بینایی نیز در این مسیر یار ما بود و در قدم اول درخواست ما را برای برگزاری این کنفرانس در دانشگاه علم و صنعت پذیرفت که جای تشکر دارد و من همینجا از همکاری صمیمانه هیئت مدیره انجمن ماشین‌بینایی و پردازش تصویر ایران تشکر میکنم؛ آقایان دکتر سلطانیان زاده، دکتر ابریشمی مقدم، دکتر جم زاد، دکتر معین و دیگر عزیزان به ما کمک شایان توجهی کردند.

ممنونم. اشاره فرمودید که دوستان یاری کردند تا دانشگاه علم و صنعت بعنوان دانشگاه برگزارکننده انتخاب شود. دلیل این انتخاب را چه میدانید؟

** البته شما استحضار دارید که معمولا دانشگاه هایی که در زمینه ماشین‌بینایی و پردازش تصویر فعال هستند و اساتید باتجربه‌ای در آن دانشگاهها مشغول به کارند ترجیح دارند به دانشگاههایی که در زمینه تحقیقات ماشین‌بینایی و پردازش تصویر نوپا باشند و دانشگاه علم و صنعت هم مدت زمان زیادی است که در این زمینه فعالیت میکند و اساتید توانمندی در آن مشغول به کار هستند فکر میکنم یکی از دلایل انتخاب دانشگاه ما این موضوع باشد.

با سپاس از شما. چون ما قول مصاحبه کوتاهی را از شما گرفته ایم بیش از این وقت شما را نمیگیریم. خسته نباشید عرض میکنیم بابت تلاشهایی که برای برپائی هرچه بهتر این کنفرانس داشته اید.

** من هم از شما صمیمانه تشکر میکنم که به کنفرانس ما تشریف آورده اید و همکاری خوبی با عوامل اجرایی کنفرانس داشته اید. برای همه دوستان آرزوی موفقیت میکنم.




خبرنامه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران


شماره اول، اسفندماه ۱۳۹۰

معرفی کنفرانس ها

نخستین کنفرانس بین المللی
پردازش خط و زبان فارسی

 **ICPLP** The First International Conference on
Persian Language Processing

- مهلت ارسال مقالات ۱ اسفندماه ۱۳۹۰
- اعلام نتایج دوری: ۱۵ تیرماه ۱۳۹۱
- زمان کنفرانس: ۱۵ و ۱۶ شهریور ۱۳۹۱
- آدرس دبیرخانه: سمنان، کیلومتر ۳ جاده سمنان - دلفان، دانشگاه سمنان، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر
- وب سایت دبیرخانه: www.ICPLP2012.semnan.ac.ir
- رایانامه دبیرخانه: ICPLP2012@semnan.ac.ir



نخستین کنفرانس بین المللی پردازش خط و زبان فارسی در تاریخ ۱۵ و ۱۶ شهریورماه سال ۱۳۹۱ در دانشگاه سمنان برگزار خواهد شد.

تارنما: www.ismvip.org

صندوق پستی: ۸۴۷ - ۱۴۳۹۵



نخستین کنفرانس بین المللی پردازش خط و زبان فارسی در تاریخ ۱۵ و ۱۶ شهریورماه سال ۱۳۹۱ در دانشگاه سمنان برگزار خواهد شد.

www.icplp2012.semnan.ac.ir

محور های کنفرانس

الف) پردازش متون

- ۱- بازشناسی نویسه‌های فارسی
- ۲- پردازش متون تصویری
- ۳- بازیابی متون
- ۴- تشخیص و تصدیق نویسنده
- ۵- ارزیابی و کارایی سیستم‌های پردازش زبان
- ۶- کاربردها
- ۷- نهان نگاری در متن

ب) پردازش گفتار

- ۱- آوا شناسی
- ۲- تشخیص گفتار
- ۳- سنتز گفتار
- ۴- تولید زبان طبیعی
- ۵- مدل های زبان شناسی و ریاضی زبان
- ۶- ترجمه توسط ماشین
- ۷- تشخیص و تصدیق گوینده

ج) زبان شناسی پیکره ای

- ۱- کاربرد زبان شناسی پیکره ای در تحلیل دستوری معنایی
- ۲- کاربرد زبان شناسی پیکره ای در تجزیه و تحلیل کلام



نخستین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر در تاریخ ۱۰ الی ۱۲ آبانماه سال ۱۳۹۱ در دانشگاه بیرجند برگزار خواهد شد.

www.pria2012.ir

محور های کنفرانس

- *Pattern Analysis and Pattern Recognition*
- *Image Analysis and Image Understanding*
- *Machine Learning (Supervised, Semi-supervised, Unsupervised and Reinforcement Learning)*
- *Feature Extraction, Feature Selection, Feature Enhancement Methods*
- *3D Image Analysis, 3D Feature Extraction and 3D Pattern Recognition*
- *Pattern Recognition in Bioinformatics and Computational Biology*
- *Pattern Recognition and Image Analysis in Biometrics*
- *Pattern and Knowledge Discovery using Data Mining Methods*
- *Pattern Discovery Using Swarm Intelligence and Evolutionary Optimization*
- *Pattern Recognition and Image Understanding using Soft Computing (Fuzzy Logic, Neural Networks, Genetic Algorithms)*
- *Pattern Recognition and Image Analysis using Multi-Objective Optimization Methods*
- *Multi-Objective Machine Learning and Multi-Objective Clustering*
- *Scientific, Industrial, Medical, Social, Military and Security Applications of Pattern Recognition and Image Analysis*



خبرنامه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

شماره اول، اسفندماه ۱۳۹۰

دومین کنفرانس هوش مصنوعی و رباتیک و چهارمین سمپوزیوم بین المللی ربوکاپ آزاد ایران

The 2nd joint conference of AI & Robotics and the
4th RoboCup IranOpen International Symposium

یادگیری، آینده درخشان Learning, Glorious Future

زمان ۱۶ تا ۱۹ فروردین ۱۳۹۱ - مکان: نمایشگاه بین المللی تهران
برگزار کننده: دانشگاه آزاد اسلامی قزوین - معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی
با همکاری: کمیته ملی روبوکاپ ایران - آدرس دبیرخانه: تهران، ونک، خیابان شیراز جنوبی،
نبش ساختمان ونک پارک، کوچه یاس، پلاک ۷، واحد ۵
تلفن: ۸۸۰۵۷۵۷۷ نمابر: ۸۸۰۵۷۵۷۹

Date: 4-7 April 2012 Venue: Tehran International Fair Organizer: Qazvin Islamic Azad University
Research Deputy of Islamic Azad University in cooperation with Iranian RoboCup National Committee

RoboCup
IranOpen
2012



معرفی کنفرانس ها

تارنما: www.ismvip.org

صندوق پستی: ۸۴۷ - ۱۴۳۹۵



هفتمین دوره مسابقات سالانه بین‌المللی روبوکاپ آزاد ایران فروردین ماه ۱۳۹۱ در محل دائمی نمایشگاه های بین‌المللی تهران برگزار می‌گردد.
www.2012.iranopen.ir

لیگ‌ها

- شبیه‌ساز فوتبال دو بعدی
- شبیه‌ساز فوتبال سه بعدی
- رقابت‌های واقعیت ترکیبی
- ربات‌های فوتبالیست اندازه کوچک
- ربات‌های فوتبالیست اندازه متوسط
- ربات‌های انسان‌نما
- ربات‌های استاندارد
- امداد روبوکاپ
- ربات‌خانگی
- روبوکاپ دانش‌آموزی
- مین‌یاب
- ربات‌های نمایشی
- ربات‌پرنده
- ربات‌زیردریایی



چهارمین جشنواره چشم پزشکی و علوم بینایی، سومین سمینار فیزیک و مهندسی در چشم پزشکی و دومین همایش تحقیقات چشم پزشکی و علوم بینایی در تاریخ ۱۱ و ۱۲ اسفندماه در بیمارستان فارابی تهران برگزار خواهد شد.

www.rio2012.ir

دسته‌های موضوعی فراخوان و ارائه مقاله

- فیزیک و فن‌آوری در چشم پزشکی
- چشم پزشکی مولکولی
- چشم پزشکی رزتراتیو
- پژوهشی-بالینی (*Clinical-Investigative*)
- اپیدمیولوژی بیماری‌ها و سلامت عمومی در چشم

قالب‌های ارائه مقاله

- سخنرانی، پوستر، مباحثه و تالار گفتگو
- کارگاه‌های روش‌های پیشرفته در تحقیقات
- سخنرانی‌های *Keynote* فرارشته‌ای

جشنواره چشم پزشکی و علوم بینایی فارابی - دسته‌های رقابتی

- مقاله برتر فارسی
- مقاله برتر انگلیسی
- نوآوری برتر در روش جراحی
- ابداع یا اختراع برتر
- پایان‌نامه برتر
- طرح پژوهشی برتر
- تألیف برتر
- پژوهشگر برتر جوان
- پژوهشگر برتر ارشد



خبرنامه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

شماره اول، اسفندماه ۱۳۹۰



پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ

Institute for
Color Science and Technology

Department of
Color Imaging and
Digital Color Processing

گروه پژوهشی

نمایش رنگ و پردازش تصاویر رنگی

گروه نمایش رنگ و پردازش تصویر پژوهشگاه علوم و فن آوری رنگ، در زمینه های تحقیقاتی مرتبط از میان فارغ التحصیلان رشته های مهندسی برق و کامپیوتر در مقطع دکتری عضو هیات علمی می پذیرد.

www.icrc.ac.ir



از کلیه اساتید و محققین که تمایل به همکاری در انتخاب واژگان معادل فارسی (واژه گزینی) عبارات رایج در پردازش تصویر و ماشین بینایی دارند دعوت میگردد تا از جهت همکاری با فرهنگستان زبان و ادب فارسی با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمایند.

www.ismvip.org



از کلیه اساتید و محققین ارجمند که تمایل به همکاری در خبرنامه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر دارند دعوت میگردد تا از جهت انجام مصاحبه با متخصصان و تهیه خبر و یا ارسال مقالات علمی کوتاه در خصوص آخرین پیشرفتها در زمینه ماشین بینایی و پردازش تصویر، با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمایند.

www.ismvip.org

نیازمندی ها

تارنما: www.ismvip.org

صندوق پستی: ۸۴۷ - ۱۴۳۹۵



ضمن خوش آمدگویی به اعضای جدید خانواده انجمن ماشین‌بینایی و پردازش تصویر ایران، توفیق روزافزون این عزیزان را از خداوند متعال خواستاریم.



آقای
احمد پهلوان



سرکار خانم
زاهدی



آقای
کیام نصری



سرکار خانم
منتظری



آقای
احسان لشکری



سرکار خانم
قریشی



آقای
حامد عجبی



سرکار خانم
آقابالایی



آقای
جلال موسوی راد



آقای
شاهد محمدی