

خبرنامه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

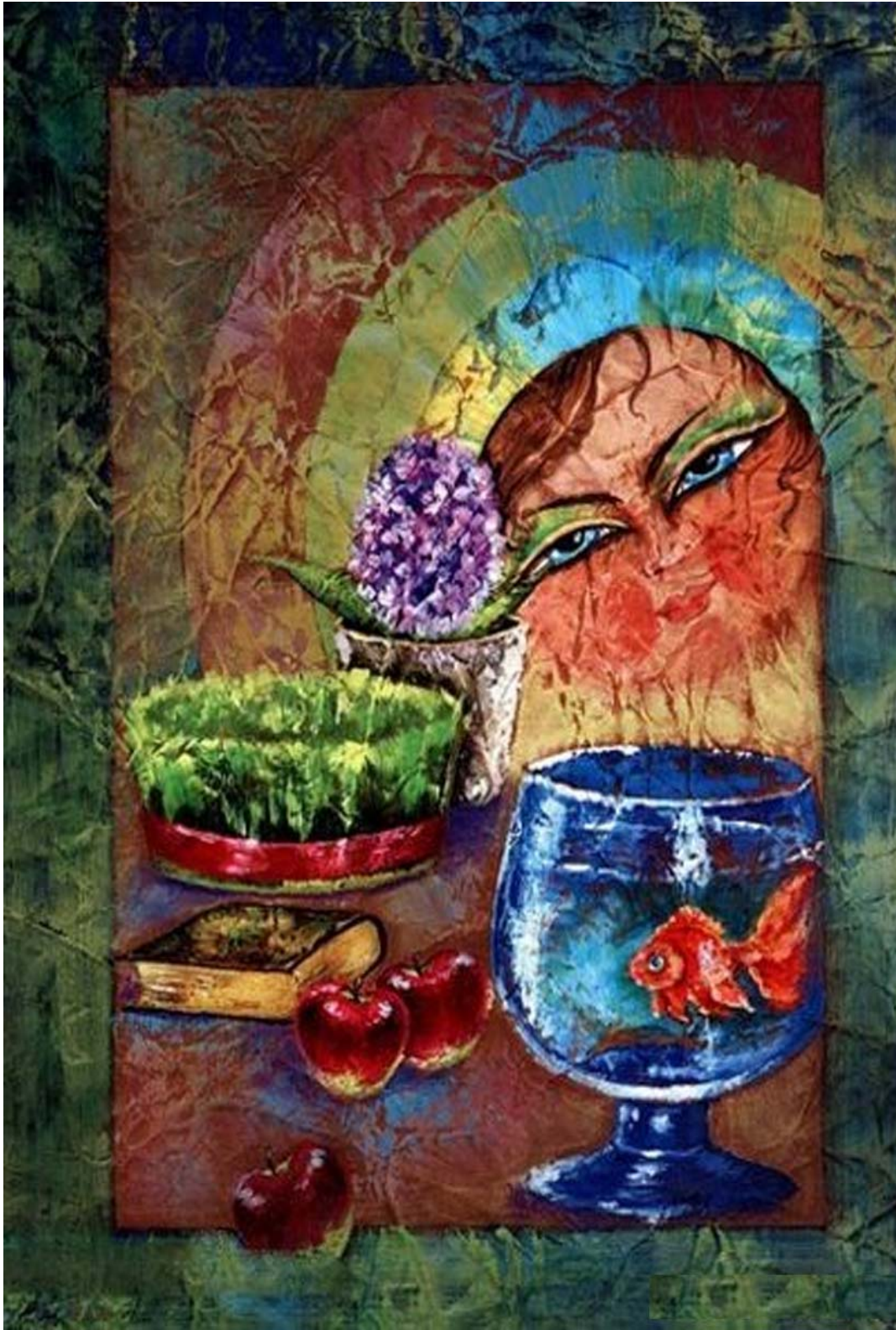
شماره پنجم، اسفندماه ۹۱

URL: www.ismvip.org





خبرنامه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران
شماره پنجم، اسفندماه ۱۳۹۱



نوروز سال یکهزار و سیصد و نود و دو مبارک باد

تارنما: www.ismva.org

صندوق پستی: ۸۴۷ - ۱۴۳۹۵



شاخه دانشجویی انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران در دانشگاه صنعتی سهند تاسیس شد. این شاخه دانشجویی از آبانماه ۹۱ فعالیت غیر رسمی خود را آغاز کرده بود اما با برگزاری مراسمی در روز ۲۴ بهمن ماه در دانشگاه صنعتی سهند، تاسیس شاخه دانشجویی انجمن در این دانشگاه رسماً اعلام شد.

مشاور شاخه دانشجویی آقای دکتر افشین ابراهیمی از اعضای هیات علمی دانشکده برق و دبیر شاخه نیز آقای مهران خسروانی از دانشجویان رشته کامپیوتر آن دانشگاه هستند. به نقل از خبرگزاری مهر، شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی سهند با داشتن ۱۸ درصد اعضا، بیشترین اعضا را در ایران داراست و پس از آن به ترتیب دانشگاه های علم و صنعت ایران، دانشگاه تهران و دانشگاه صنعتی شریف به لحاظ آماری قرار دارند.



تاسیس شاخه دانشجویی انجمن در دانشگاه صنعتی سهند



یازدهمین کنفرانس سیستمهای هوشمند از هشتم تا دهم اسفند ماه با همکاری انجمن سیستمهای هوشمند ایران در دانشگاه خوارزمی تهران برگزار شد. انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران یکی از حامیان علمی این کنفرانس بود.

در روز هشتم اسفند ماه کارگاههای آموزشی برگزار شد و در صبح روز نهم اسفندماه نیز کنفرانس رسماً افتتاح گردید. در مراسم افتتاحیه پس از سخنرانی رئیس دانشگاه خوارزمی، آقای دکتر شنبه زاده دبیر کنفرانس آماری از مقالات ارائه شده و اسامی دانشگاههایی که بیشترین تعداد مقاله را در کنفرانس داشته اند ارائه نمودند. سپس با اشاره به روند برگزاری کنفرانس، از ارسال بیش از ۹۰۰ مقاله وزین به کنفرانس ابراز خشنودی نمودند.

پس از ایشان آقای دکتر مشیری رئیس انجمن سیستمهای هوشمند نیز ضمن تشکر از دانشگاه خوارزمی و آقایان دکتر شنبه زاده و دکتر پدرام که به ترتیب دبیر کنفرانس و دبیر کمیته علمی بودند از برگزاری این دوره از کنفرانس در دانشگاه خوارزمی ابراز خرسندی نموده و اعلام داشتند که دوازدهمین کنفرانس در سال آینده در دانشگاه بم برگزار خواهد شد. ایشان ابراز داشتند با توجه به اینکه آقای دکتر نظام آبادی پور بعنوان ریاست دانشگاه بم که فردی شاخص در زمینه سیستمهای هوشمند هستند مسئولیت کنفرانس بعدی را به عهده خواهند داشت.





سخنرانان کلیدی صبح روز نهم اسفندماه آقای دکتر بدیع از پژوهشگاه فضای مجازی، آقای دکتر منهای از دانشگاه صنعتی امیرکبیر و خانم دکتر یون از دانشگاه یونسکی کره جنوبی بودند. در نشستهای بعدازظهر نهم اسفندماه نیز مقالاتی در زمینه وب کاوی، سیستمهای فازی، متن کاوی، الگوریتم و نرم افزار، رباتیک، شبکه عصبی، اتوماتای یادگیر، پردازش تصویر و سیگنال، بازشناسی گفتار، سیستمهای خبره، داده کاوی، عملهای هوشمند و یادگیری تقویتی ارائه شد.

در انتهای روز نخست کنفرانس، مجمع عمومی انجمن سیستمهای هوشمند برگزار شد و گزارش عملکرد و برنامه های آتی آن انجمن با حضور اعضای هیات مدیره از جمله آقایان دکتر مشیری و دکتر طاهری از دانشگاه تهران، دکتر بدیع از پژوهشگاه فضای مجازی، دکتر پدرام و دکتر کلارستاقی از دانشگاه خوارزمی و دکتر اکبرزاده از دانشگاه فردوسی مشهد ارائه گردید.

در صبح روز دهم اسفندماه آقای دکتر نیلی از دانشگاه تهران به سخنرانی کلیدی پرداختند و سپس مقالاتی در حوزه الگوریتم های فراابتکاری، پردازش تصویر و زبان، داده کاوی، بیوانفورماتیک و کنترل ارائه شد.

در بعدازظهر روز دهم اسفندماه آقای دکتر صراف زاده و آقای دکتر فیلی به سخنرانی کلیدی پرداختند و سپس مقالاتی در زمینه های پردازش تصویر، شبکه و داده کاوی برگزار شد. در بعد از ظهر همان روز با برگزاری مراسم اختتامیه، کنفرانس پایان یافت.





فراخوان مقاله هشتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

دانشگاه زنجان، دانشکده‌ی مهندسی
زنجان - ۱۹ الی ۲۱ شهریور ماه ۱۳۹۲
رئیس و دبیر علمی کنفرانس: دکتر محسن افشارچی (رئیس دانشگاه زنجان)
دبیر کنفرانس: دکتر علی امیری
<http://mvip2013.znu.ac.ir>



با استعانت از درگاه خداوند متعال، هشتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران توسط دانشگاه زنجان و انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران از تاریخ ۱۹ لغایت ۲۱ شهریورماه سال ۱۳۹۲ در دانشگاه زنجان برگزار خواهد شد. کمیته علمی کنفرانس از کلیه اساتید، دانشجویان، محققین، کارآفرینان و کارشناسان صنعتی مرتبط با حوزه‌ی ماشین بینایی و پردازش تصویر دعوت می نماید که مقالات مستخرج از آخرین یافته های علمی و پژوهشی خود در زمینه های موضوعی کنفرانس را از طریق پورتال کنفرانس و طبق تاریخ های اعلام شده به دبیرخانه کنفرانس ارسال نمایند.

محورهای هشتمین کنفرانس ماشین های بینایی و پردازش تصویر

۱. روش ها و مدل های ریاضی، آماری، هندسی، توپولوژیکی و فرکتالی در تصویر
۲. ارائه نظریه، الگوریتم و پیاده-سازی نرم افزاری و سخت-افزاری برای نمایش، ایجاد، بهبود، انطباق و بخش بندی تصاویر، انتقال و مخاברה و ادغام داده های تصویری، فشرده سازی تصویر، نهان نگاری
۳. پردازش تصاویر ویدئویی، دید سه بعدی و استریو، تحلیل حرکت، پردازش داده های چند رسانه ای
۴. تصویربرداری پزشکی، چندطیفی، میکروسکوپی، راداری، سونار، لیزری، سنجش از دور و ژئوفیزیکی
۵. ارائه راه حل های عملی برای مشکلات جاری در پردازش تصویر و ویدئو
۶. بینایی مصنوعی
۷. درک و مدل سازی سامانه های طبیعی و مصنوعی و ارائه روش های الهام گرفته از طبیعت
۸. بازشناسی الگوهای تصویری، تحلیل صحنه و درک تصویر و زیست سنجی تصویری
۹. کاربردهای صنعتی، آزمون های غیرمخرب و بازرسی و نظارت تصویری



ROBOCUP IRANOPEN 2013

GAZVIN ISLAMIC AZAD UNIVERSITY

APRIL 2013



سومین کنفرانس سیستمهای هوشمند و همچنین پنجمین سمپوزیوم بین المللی روبوکاپ ایران در تاریخ ۱۶ تا ۱۸ فروردین ماه ۹۲ در تهران برگزار خواهد شد.

<http://2013.iranopen.ir>

محورهای همایش:

Artificial Intelligence

*cognitive modelling and human interaction
entertainment*

*fuzzy logic and neural networks
genetic and evolutionary algorithms*

knowledge representation, planning, modelling and reasoning

machine learning and data mining

multidisciplinary AI

probabilistic reasoning

self adaptive software engineering

uncertainty in AI

Robot hardware and software

embedded and mobile hardware

mobile robots and humanoids

real-time and concurrent programming

robot simulators

Sensory processing and control

computer vision and perception

image processing

self-localization and navigation

sensor-motor control

world modelling

Human-robot interaction

human-robot interfaces

visualization

Multi-agent and multi-robot systems

distributed perception

learning and adaptive systems

teamwork and heterogeneous agents

Applications

computer and robotic entertainment

disaster rescue information systems

robots at home

search and rescue robots

service robots



خانم دکتر زهره عظیمی فر عضو هیات علمی دانشگاه شیراز از محققین حوزه ماشین بینایی و پردازش تصویر هستند. ایشان دوره کارشناسی را در دانشگاه شیراز و دوره کارشناسی ارشد و دکتری را در رشته هوش مصنوعی و با تخصص پردازش تصویر در دانشگاه تورنتو و واترلو گذرانده اند. آنچه در پیش رو دارید مصاحبه کوتاهی است که در حاشیه برگزاری ششمین کنفرانس ماشین بینایی انجام گرفته است.

خانم دکتر لطفاً فرمایشاتتان را از روند تحصیلی خود آغاز کنید.
** بنام خدا. زهره عظیمی فر هستم. شیرازی هستم و دوره کارشناسی را نیز در دانشگاه شیراز در رشته مهندسی کامپیوتر شاخه سخت افزار که تنها شاخه رشته کامپیوتر بود گذراندم. سپس به کانادا رفتم و در دوره فوق لیسانس تحصیل کردم و پس از آن در دوره دکترا در رشته هوش مصنوعی و با تخصص پردازش تصاویر مشغول به تحصیل شدم. بعد از آن نیز به صورت تخصصی تر در شاخه تصویر برداری پزشکی که زیر گروه شاخه *Medical Bio Physic* دانشگاه تورنتو ادامه تحصیل دادم. در نیمه های دوره فوق دکترا بودم که با تاکید دانشگاه شیراز، دوره فوق دکترا را نیمه کاره رها کرده و به ایران بازگشتم. دکترا را در دانشگاه واترلو کانادا در نزدیکی شهر تورنتو و فوق دکترا را نیز در دانشگاه تورنتو گذراندم. اسفند سال ۱۳۸۴ به دانشگاه شیراز برگشتم و در حال حاضر نیز در سمت استادیاری در دانشگاه شیراز در بخش کامپیوتر به تدریس مشغولم.

لطفاً در مورد فعالیت های شما پس از بازگشت به کشور بفرمائید.
** ما در دانشگاه شیراز دو گروه اساسی تحصیلات تکمیلی از گرایش های کامپیوتر داشتیم که بعد از بازگشت من به دانشگاه، به اتفاق تعداد دیگری از همکاران، سومین گروه را نیز راه اندازی کردیم. دو گروه اول یکی گروه نرم افزار و دیگری گرایش هوش مصنوعی است که نزدیک به دو دهه است در سطح تحصیلات تکمیلی در دانشگاه شیراز وجود دارد. بنده در همین گروه مشغول به کار شدم و بعد از آن هم موفق شدیم سومین گروه یعنی تحصیلات تکمیلی مهندسی پزشکی را راه اندازی کنیم. در هوش مصنوعی بنده در شاخه ماشین بینایی و شناسایی الگو تحقیق میکنم و البته بعد از اینکه گروه مهندسی پزشکی را راه اندازی کردیم بیشتر پروژه های تصویر برداری پزشکی آنجا را هم دنبال میکنم.



اگر موافق هستید در مورد دانشگاه شیراز بیشتر صحبت کنیم. همانطور که اشاره فرمودید شما در این دانشگاه به صورت تخصصی در حوزه ماشین‌بینایی فعالیت دارید. ** همانطوری که اشاره کردم قدمت تدریس گرایش هوش مصنوعی در این دانشگاه بسیار زیاد است. حدوداً دو دهه پیش دوره فوق لیسانس و یک دهه پیش دوره دکترا این گرایش که زیر گروه مهندسی کامپیوتر در دانشکده مهندسی است در دانشگاه شیراز راه‌اندازی شد. جناب آقای دکتر اقبالی، ماشین‌بینایی را در گروه هوش مصنوعی دنبال میکردند که چند ماهی پس از ورود من ایشان بازنشست شده و به آمریکا بازگشتند و به خاطر زحمات ایشان و همکارانشان و پایه‌ریزی که در این بخش انجام شده بود ما به سرعت موفق شدیم که آزمایشگاه بینایی ماشین را راه‌اندازی کنیم و بسیاری از همکاران عزیزمان در دانشگاه‌های مختلف که از شاگردان جناب آقای دکتر اقبالی بودند نیز واقعاً ما را حمایت کردند و به دلیل همان پیش زمینه اولیه که اساتید قدیمی به ما داده بودند موفق شدیم به سرعت رشد کنیم. تلاش‌های سالهای گذشته جناب آقای دکتر اقبالی در شاخه ماشین‌بینایی و اساتید دیگر ما مانند جناب آقای دکتر فاطمی و جناب آقای دکتر ذوالقدری در شاخه هوش مصنوعی باعث رشد سریع ما شد.

بنده ۴ سال است که تخصص ماشین‌بینایی و شناسایی الگو را دنبال میکنم و هم‌اکنون همکاران دیگری هم اضافه شده‌اند. من با حمایت دانشگاه شیراز موفق شدم آزمایشگاهی را نیز راه‌اندازی کنم. تاکنون حدوداً ۱۶ دانشجوی در سطح کارشناسی ارشد فارغ‌التحصیل شده‌اند و هم‌اکنون خود بنده ۳ دانشجوی دکترا دارم که در حال تحصیل در شاخه ماشین‌بینایی هستند. خوشبختانه میتوانم اعلام کنم که گرچه ما در بخش کامپیوتر گرایش‌های دیگر هوش مصنوعی را نیز داریم و حقیقتاً هم این گرایش‌ها در دانشگاه شیراز با جدیت دنبال میشوند اما درصد قابل ملاحظه‌ای از گروه هوش مصنوعی را زیرگروه ماشین‌بینایی به خود اختصاص داده است.

به صورت جزئی‌تر بفرمائید که شما در قالب این گروه چه فعالیت‌هایی انجام داده‌اید؟ ** معمولاً گروه‌های آموزشی با قسمت پژوهشی و تحقیقاتی خود محک می‌خورند و رزومه آنها مورد بررسی قرار می‌گیرد. حضور آنها در کنفرانسها و جوامع بین‌المللی و همچنین تعداد مقاله‌های چاپ شده در ژورنال‌ها ابزاری برای سنجیدن فعالیت گروه‌ها به حساب می‌آید. ما هم به این جریان توجه داشتیم اما مایل نبودیم که کیفیت فدای کمیت گردد. ما اصرار داشتیم همانند اساتید قدیمی مان کیفیت را بالا نگه داریم و با بالا نگه داشتن استانداردها و توقعاتی که جامعه بزرگ دانشگاهی از ما دارند تلاش کنیم که علاوه بر شرکت در کنفرانسهای داخلی و خارجی موضوعات به‌روزی را برای تحقیق انتخاب نماییم. اگر قسمت دیگر معیار محک زدن را پروژه‌های کاربردی در نظر بگیریم میتوانم بگویم باوجود اینکه در حقیقت



ما در دوران کودکی این گروه به سر میبریم اما پروژه‌های بسیار خوبی را قرارداد بسته و انجام داده‌ایم و تا بحال چندصد میلیون تومان از همان محدوده شیراز به دست آورده‌ایم. قسمت دیگر فعالیت‌های ما بحث خدمات و آموزش است که در سطح دکترا آموزش‌های لازم را به دانشجویان علاقمند ارائه می‌دهد. ما تا به حال ۳ کارگاه آموزشی بینایی ماشین و پردازش تصویر با محوریت‌های مختلف ارائه دادیم که هر ساله در هفته تولد هر آزمایشگاه، یکی از این کارگاه‌ها برگزار شده است. اولین کارگاه را در سطح دانشکده برگزار کردیم اما آخرین کارگاه با محوریت OCR در سطح شهر شیراز بود که هم از سوی ارگانها و هم از سوی دانشجویان بسیار مورد توجه قرار گرفت و درخواست تخصصی‌تر برگزار شدن آن را برای سالهای آتی داشتند.

آیا پیشنهادی برای پیشبرد اهداف انجمن دارید؟

* خوشبختانه وقتی به این کنفرانس آمدم دیدم که همکاران دانشگاه‌های دیگر هم کارهای بسیار خوبی را ارائه داده‌اند و اولین پیامی که من برای دانشجویانم خواهم برد این است که در کشور خودمان به خودکفایی رسیده‌ایم و دانشمندان بسیار خوبی در کشورمان داریم و در سطحی هستیم که میتوانیم خیلی راحت در سطح بین‌المللی مخصوصاً در خاورمیانه خدمات مهندسی ارائه دهیم. خدمات مهندسی فقط از این جهت نیست که مقاله چاپ کنیم به نظر من، مقاله در اولویت دوم تحقیق قرار دارد اولویت اول، بومی سازی ایده‌ها در سطح کشور است.

مثالی را عرض میکنم، چند ماه پیش جلسه‌ای با نیروی انتظامی داشتیم که نرم‌افزاری برای چهره‌نگاری را خریداری کرده بودند. اما وقتی شخصی به عنوان شاکی مراجعه میکرد و اجزای صورت متهم را تشخیص میداد به علت اینکه مجموعه داده این نرم‌افزار اروپایی بود چهره بلوند یک شخص اروپایی ظاهر میشد. اصلاح این مورد فقط نیاز به یک مجموعه داده جایگزین دارد. کافی است که ما چهره را به سمت یک چهره ایرانی ببریم. به نظر من انجمن ماشین‌بینایی و پردازش تصویر میتواند به راحتی پیشاهنگ انجام این کارها شود. بنظر من انجمن تخصصی بینایی ماشین هم نیاز به تخصصی‌تر شدن دارد و لازم است تا زیرگروه‌های تخصصی‌تر دیگری نیز در آن شکل گیرد.

از وقتی که به این مصاحبه اختصاص دادید سپاسگزاریم و برای شما و همکارانتان در دانشگاه شیراز آرزوی موفقیت میکنیم.

گفتگو با سرکار خانم دکتر عظیمی فر



خبرنامه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

شماره پنجم، اسفندماه ۱۳۹۱



از کلیه دانشجویان محترم که تمایل به ایجاد شاخه های دانشجویی انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران دارند درخواست میگردد تا از جهت هماهنگی با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمایند.

www.ismvip.org



از کلیه اساتید و محققین که تمایل به همکاری در برگزاری سخنرانی علمی در حوزه ماشین بینایی و پردازش تصویر دارند دعوت میگردد تا از جهت هماهنگی 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
میلاد الفبایی



سرکار خانم
نصیری



آقای
محمد مشیری



سرکار خانم
رادفر



آقای
امید اسماعیلی



سرکار خانم
میهن پور



آقای
علی محمد پزنده



سرکار خانم
مهاجرانی



آقای
امیر طباطبایی



سرکار خانم
بوداگی

معرفی اعضای جدید



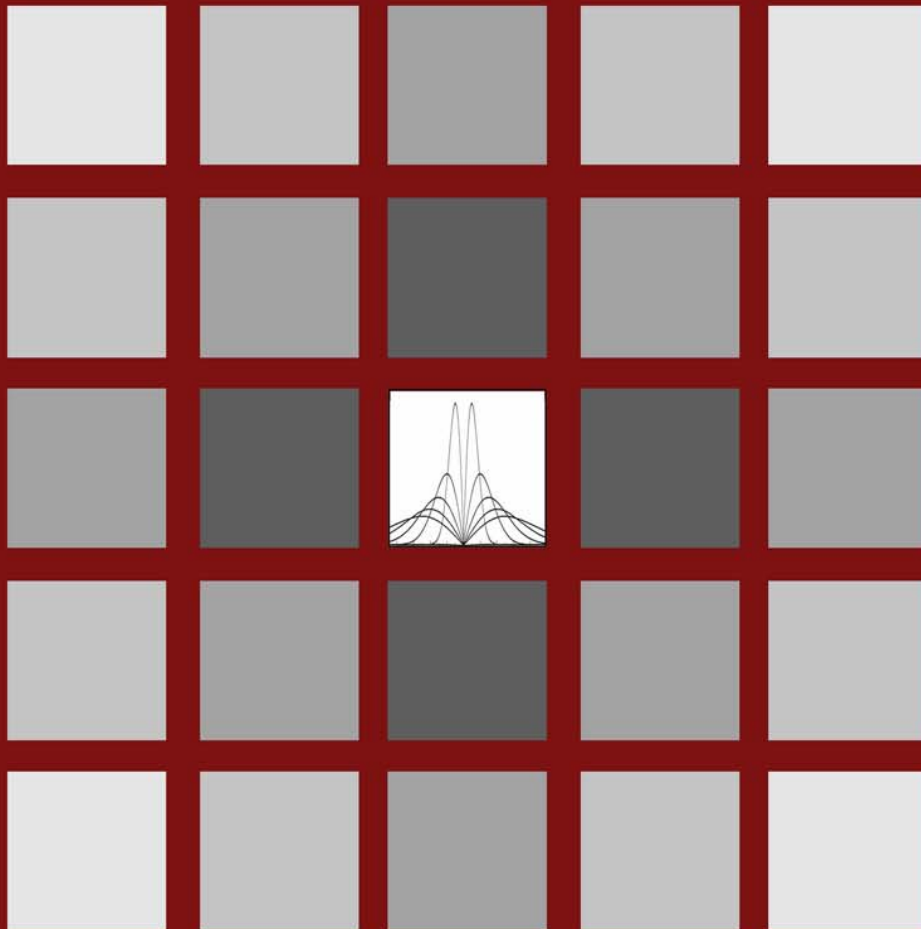
خبرنامه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران
شماره پنجم، اسفندماه ۱۳۹۱



ماشین بینایی و پردازش تصویر

مجله انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

سال یکم، شماره ۱، تابستان ۱۳۹۱



فراخوان نشریه ماشین بینایی و پردازش تصویر

تارنما: www.ismvip.org

صندوق پستی: ۸۴۷ - ۱۴۳۹۵



نخستین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر در روزهای شانزدهم و هفدهم اسفند ماه با همکاری دانشگاه بیرجند و انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه بیرجند برگزار شد.

در صبح روز شانزدهم اسفند ماه مراسم افتتاحیه کنفرانس با سخنرانی ریاست محترم دانشگاه بیرجند و همچنین آقای دکتر صدری و سپس اجرای موسیقی سنتی آغاز شد. سخنرانان کلیدی کنفرانس آقایان دکتر بلائشه از دانشگاه مک گیل کانادا و دکتر سلطانیان زاده رئیس انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران بودند.



نخستین برنامه در بعد از ظهر روز دوم، برگزاری مجمع عمومی انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران بود. روسای جلسه آقایان دکتر خلیلی و دکتر صدری از دانشگاه بیرجند، دکتر موافقی بازرس انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران و دکتر اخلاقیان از دانشگاه کردستان بودند. آقایان دکتر رضوی و دکتر مهرشاد از دانشگاه بیرجند نیز در مجمع حضور داشتند.

در ابتدا آقای دکتر سلطانیان زاده ضمن خوشامد گویی به اعضای انجمن و تاکید بر لزوم همکاری اعضا برای پیشبرد اهداف انجمن، ارتقای درجه انجمن در وزارت علوم را اعلام کردند. سپس آقای دکتر موافقی بازرس انجمن نیز گزارش سالانه عملکرد هیات مدیره دوم و گردش مالی را ارائه کردند و گزینه ای از برنامه های آینده را اعلام فرمودند.

در ادامه جلسه، برنامه راهبردی ده ساله انجمن و همچنین موضوع افزایش حق عضویت توسط آقای دکتر موافقی قرائت و به تصویب مجمع عمومی رسید. بنا به مصوبه مجمع عمومی انجمن مقرر شد حق عضویت سالانه حقیقی برای اعضای پیوسته، وابسته و دانشجویی به ترتیب به ده، بیست و سی هزار تومان افزایش یابد.



همچنین مقرر شد حق عضویت حقوقی نیز برای عضویت پایه، نقره ای و طلایی به نیم، یک و دو میلیون تومان افزایش یابد. در پایان جلسه آقای دکتر خلیلی راه اندازی شاخه دانشجویی انجمن در دانشگاه بیرجند را نیز اعلام داشتند.

پس از برگزاری مجمع عمومی انجمن، مقالاتی در زمینه های پردازش تصویر، تشخیص الگو، الگوریتم های تکاملی، یادگیری ماشین و کاربردهای آنها در قالب شفاهی و پوستری ارائه شدند و سپس تور گردشگری بیرجند و بازدید از جاذبه های گردشگری این شهر از جمله بازدید از عمارت اکبریه و قلعه بیرجند برگزار شد. در روز دوم کنفرانس، پس از برگزاری نشستها و ارائه مقالات، بازدید از شهر و بازار بیرجند انجام گرفت و سپس با برگزاری مراسم اختتامیه و تجلیل از ارائه دهندگان مقالات برتر، کنفرانس به پایان رسید.



در نخستین کنفرانس بازشناسی الگو و تحلیل تصویر ایران مسابقات علمی نیز در زمینه های بازشناسی ارقام دستنوشته مجزای فارسی و عربی، دودویی نمودن تصاویر خطی قدیمی فارسی، بررسی صحت امضای برون خط فارسی و تفکیک خطوط در متون دستنویس برگزار شد که برندگان آنها به ترتیب تیمهای دانشگاه شاهرود، دانشگاه ملی سنگاپور، دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه گلستان بودند. کارگاههای آموزشی نیز همزمان با کنفرانس در بعد از ظهر روز شانزدهم و صبح و بعد از ظهر هفدهم اسفندماه برگزار شد.