

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

راهنمای کنفرانس

دوازدهمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند ایران

۱۵ لغایت ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۲

مجمع آموزش عالی بجم

بجم، ایران

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۴	پیام دبیر علمی کنفرانس
۵	مهمترین اهداف کنفرانس
۶	محورهای اصلی کنفرانس
۷	اسامی اعضای کمیته های علمی، برگزاری و داوران
۱۴	حامیان علمی کنفرانس
۱۵	حامیان مالی کنفرانس
۱۶	اسامی سخنرانان کلیدی کنفرانس
۱۸	اطلاعات عمومی
۱۹	محل برگزاری کنفرانس
۱۹	دبیرخانه کنفرانس
۱۹	تلفن های ضروری
۲۰	برنامه زمانبندی کنفرانس در یک نگاه
۲۱	برنامه مراسم افتتاحیه کنفرانس
۲۱	برنامه مراسم اختتامیه کنفرانس
۲۲	برنامه کامل سخنرانی ها
۳۸	برنامه کامل پوستر ها
۴۲	کارگاه های آموزشی
۴۲	برنامه های انجمن سیستم های هوشمند در زمان برگزاری کنفرانس
۴۲	برنامه های جانبی کنفرانس
۴۳	اطلاعات مورد نیاز شرکت کنندگان در کنفرانس
۴۴	نمای کلی از شهر و محل برگزاری کنفرانس

پیام دبیر علمی کنفرانس

قبل از پرداختن به "سیستم‌های هوشمند" بهتر است که خصوصیات این سیستم‌ها شناسایی شود. در یک تعریف عام، سیستم‌هایی هوشمند تلقی می‌شوند که سه قابلیت یادگیری، ارائه دانش و استنتاج را بطور همزمان دارا باشند. پرواضح است که وجود سیستم‌هایی با قابلیت‌های فوق‌الذکر برای حل مسائل دشوار، پیچیده و پرچالش دنیای امروز یک ضرورت محسوب می‌شوند. از همین روست که ابزارهای هوشمند در دو دهه‌ی اخیر، بسیار مورد توجه دانشمندان، محققان و مهندسان قرار گرفته‌اند. اگرچه خاستگاه روش‌ها و سیستم‌های هوشمند، در مهندسی برق و کامپیوتر، علوم کامپیوتر، آمار و ریاضی است اما توانمندی شگرفت این روش‌ها در حل مسائل واقعی دنیای امروزی، دامنه آنها را به تمام علوم گسترانیده است. این موضوع ضرورت تحقیق و تفحص در زمینه‌های مرتبط با این حوزه را تاکید و توصیه می‌کند.

در پاسخ به این ضرورت، مجتمع آموزش عالی بزم با همکاری انجمن سیستم‌های هوشمند ایران بر آن شد تا دوازدهمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند ایران را در شهر تاریخی بزم برگزار نموده و میزبان اساتید، محققان و دانش پژوهان این حوزه باشد. بسیار خرسندیم که پذیرای شما عزیزان در این رویداد مهم علمی هستیم. امیدوارم در طول مدت اقامت خود در مجتمع آموزش عالی بزم بتوانید حداکثر استفاده را از نشست‌های علمی و تخصصی، سخنرانی‌های کلیدی، کارگاه‌های آموزشی و ارتباطات علمی با سایر افراد مطلع در این حوزه ببرید.

دبیرخانه کنفرانس در مجموع حدود ۷۵۰ مقاله از سراسر ایران از اساتید، محققان، صنعتگران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی متناسب با محورهای کنفرانس دریافت نمود. این دبیرخانه با حمایت‌هایی که کمیته علمی متشکل از ۶۰ تن از اساتید برجسته دانشگاه‌های داخل و خارج کشور و کمیته داوران متشکل از ۲۷۰ نفر از برجستگان این حوزه، به داوری مقالات پرداخت. یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد این کنفرانس اعلام نتایج داوری در مدت ۴۵ روز و در موعد مقرر و بدون تاخیر بوده است. این مهم بدون حمایت‌ها و تلاش‌های بی‌شائبه اعضای محترم کمیته علمی و کمیته داوران میسر نمی‌شد که لازم می‌دانم بدینوسیله مراتب تقدیر و تشکر را از این عزیزان بعمل آورم. از مجموع مقالات دریافتی تعداد ۲۷۱ مقاله پذیرفته شد که از این تعداد، ۱۸۰ مقاله بصورت سخنرانی و ۹۱ مقاله بصورت پوستر ارائه می‌شود. از دیگر ویژگی‌های کنفرانس، می‌توان به نمایه‌گذاری مقالات انگلیسی برای اولین بار در پایگاه اطلاعاتی IEEE و مقالات فارسی در پایگاه‌های استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، علوم و فناوری اطلاعات ایران و مرجع دانش CIVILICA اشاره کرد.

در اینجا لازم می‌دانم از جانب خود، کمیته علمی و هیات مدیره انجمن سیستم‌های هوشمند ایران، از سخنرانان کلیدی کنفرانس جناب آقایان دکتر محمود فتوحی فیروزآباد، دکتر ماشالله ماشین‌چی، دکتر محمد باقرمنه‌ج و دکتر محمدرضا اکبرزاده و سرکار خانم جین هی یون که دعوت ما را پذیرفته و در این کنفرانس با سخنرانی علمی خود بر غنای کنفرانس می‌افزایند، تقدیر و تشکر به عمل آورم. همچنین لازم می‌دانم از اعضای هیات مدیره انجمن سیستم‌های هوشمند که در یکسال گذشته با ارائه راهنمایی‌های مشفقانه خود همواره یاری‌گر کمیته اجرایی کنفرانس بوده‌اند، تشکر ویژه بعمل آورم. در ادامه لازم است از تمام همکاران که در کمیته‌های مختلف برگزاری کنفرانس ما را یاری نموده‌اند تشکر نمایم. همچنین از حامیان علمی و مالی کنفرانس که در برگزاری هر چه بهتر کنفرانس یاری‌گر ما بوده‌اند تقدیر و تشکر می‌نمایم.

در خاتمه از نویسندگان و شرکت کنندگان محترم که در واقع موفقیت اصلی این کنفرانس وابسته به آنها بوده، تقدیر و تشکر می‌شود. امید است که تلاش‌های ما موجب جلب رضایت ایشان را فراهم آورده و لحظات خوش و پرباری را در این کنفرانس با یکدیگر سپری کنیم.

حسین نظام‌آبادی‌پور

رئیس و دبیر علمی دوازدهمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند ایران

مهمترین اهداف کنفرانس

- ❖ پیشبرد مرزهای دانش
- ❖ گسترش استفاده از سیستم های هوشمند و به کارگیری آن در صنعت و علوم مختلف
- ❖ به روز نگهداشتن آگاهی جامعه دانشگاهی از علوم روزمره سیستم های هوشمند
- ❖ ایجاد بستری مناسب جهت ارائه کارهای تحقیقاتی دانشجویان و اعضای هیأت علمی دانشگاهها
- ❖ ایجاد زمینه های مشترک همکاری بین دانشگاهیان
- ❖ آشنایی دانشگاهیان از کارهای علمی مراکز تحقیقاتی کشور در زمینه سیستم های هوشمند
- ❖ ایجاد زمینه های مشترک همکاری بین قشرهای دانشگاهی و کارشناسان اجرایی
- ❖ آگاهی کارشناسان از نوآوریها و تکنیکهای جدید
- ❖ ایجاد زمینه های مشترک همکاری متقابل بین همه شرکت کنندگان
- ❖ ایجاد زمینه ای مناسب برای ارتباط بین دانشمندان ایرانی و خارجی در زمینه های کاربردی سیستم های هوشمند
- ❖ آشنایی اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته های کامپیوتر، IT و ICT، برق و کلیه رشته های مرتبط، با زمینه های تحقیقاتی به روز در داخل و خارج کشور
- ❖ ایجاد ارتباط و در نتیجه همکاری متقابل بین دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دانشمندان برجسته داخل و خارج از کشور در زمینه سیستم های هوشمند
- ❖ ایجاد زمینه ای مناسب برای جذب دانشمندان ایرانی خارج از کشور

محورهای اصلی کنفرانس

- ❖ آمار و احتمال در سیستمهای هوشمند
- ❖ بینایی ماشین
- ❖ بیوانفورماتیک و پزشکی هوشمند
- ❖ پردازش و بازشناسی الگو
- ❖ داده کاوی و دانش یابی
- ❖ رایانش ابری
- ❖ جستجوی فرا ابتکاری
- ❖ رباتیک
- ❖ سازمانهای هوشمند و شبکههای اجتماعی
- ❖ سیستم های تصمیم گیر
- ❖ سیستم های چند عامله
- ❖ سیستم های خبره و توصیه گر
- ❖ سیستم های کنترل
- ❖ شبکه دانش و سرویسهای هوشمند
- ❖ شبکه های هوشمند
- ❖ محاسبات نرم
- ❖ نظریه ریاضی سیستمهای هوشمند
- ❖ همجوشی داده
- ❖ هوش محاسباتی
- ❖ هوش مصنوعی
- ❖ وب معنایی و هوش معنایی
- ❖ یادگیری الکترونیکی هوشمند
- ❖ کاربرد سیستم های هوشمند در صنعت

اسامی اعضای کمیته های علمی، برگزاری و داوران

دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران

اعضای کمیته برگزاری و اجرایی

نام و نام خانوادگی	سمت در کنفرانس
دکتر حسین نظام آبادی پور	رئیس و دبیر علمی کنفرانس
خانم دکتر شکوفه قربانی	دبیر اجرایی کنفرانس
مهندس سعیدرضا عرب	دبیر کمیته انتشارات
خانم مهندس فاطمه بارانی	دبیر کمیته IT و ثبت نام
دکتر محمدآبادی	کمیته مالی و پشتیبانی
مهندس موسی عبدی	کمیته دانشجویی و کمیته مالی
خانم مهندس آرشین بختیاری	کمیته اسکان و استقبال
مهندس محمداحسان کاظمیان	کمیته اسکان و استقبال
مهندس امیرعباس ابوئی مهریزی	کمیته انتشارات و پذیرش
مهندس امیر علیدادی	کمیته انفورماتیک و انتشارات
دکتر علی دریجانی	کمیته پشتیبانی
مهندس محمدحسین فروزانفر	کمیته تدارکات و روابط عمومی
مهندس سید محمد جعفریان	کمیته پشتیبانی
مهندس امیرعباس نجفی پور	کمیته تدارکات و روابط عمومی
سرکار خانم مرضیه خلیلی زاده گنجعلیخانی	کمیته استقبال و برنامه ریزی تور و گردشگری
خانم دکتر فرشته فروزش	کمیته ثبت نام و پذیرش
سرکار خانم سارا عطار زاده	کمیته پشتیبانی
سرکار خانم مهدیه مظفری	کمیته پشتیبانی

ضمناً از آقایان عبدالله مهترنژاد، حسین عظیمی، امین کارآمد، محسن شکوری، خانم مهشید جعفری زاده، آقای مصطفی علوی فر، آقای سعید مطلبی و کلیه کارکنان مجتمع آموزش عالی بم که باری گر کمیته اجرایی کنفرانس بوده اند، تقدیر و تشکر بعمل می آید.

اعضای کمیته علمی

نام و نام خانوادگی	دانشگاه	نام و نام خانوادگی	دانشگاه
دکتر مهدی آبادی	دانشگاه تربیت مدرس	دکتر هادی صدوقی یزدی	دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر رضا ابراهیم پور	دانشگاه تربیت معلم شهید رجایی	دکتر عبدالحسین صرافزاده	دانشگاه صنعتی یونیتک
دکتر حسین ابراهیم پور	دانشگاه کاشان	دکتر محمد صنیعی آباده	دانشگاه تربیت مدرس
دکتر افشین ابراهیمی	دانشگاه صنعتی سهند	دکتر سید محمود طاهری	دانشگاه تهران / صنعتی اصفهان
دکتر سعید ابریشمی	فردوسی مشهد	دکتر سید حمید ظهیری	دانشگاه بیرجند
دکتر محمدرضا احمدزاده	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر رضا عامری	دانشگاه تهران
دکتر علی احمدی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	دکتر امیر عبداللهی	دانشگاه شهید باهنر کرمان
مهندس مهدی اسدیان	شرکت پارس کنترل نقش جهان	مهندس سعیدرضا عرب	مجتمع آموزش عالی بم
دکتر اسفندیار اسلامی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر حمیدرضا عربنیا	دانشگاه جورجیا
دکتر سعید اسماعیلی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر مهدی علیاری	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر مهدی افتخاری	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر علیرضا فاتحی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر علی اکبر افضلیان	دانشگاه صنعت آب و برق	دکتر مجید فتحی	دانشگاه زیگن
دکتر علیرضا اکبرزاده	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر محمد فرخی	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر محمدرضا اکبرزاده	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر راینهارد فیتل	دانشگاه صنعتی وین، اتریش
دکتر رویا امجدی فرد	دانشگاه خوارزمی	دکتر شکوفه قربانی	مجتمع آموزش عالی بم
دکتر عادل آذر	دانشگاه تربیت مدرس / مرکز آمار ایران	دکتر احسان الله کبیر	دانشگاه تربیت مدرس
دکتر سید مرتضی بابامیر	دانشگاه کاشان	دکتر منوچهر کلارستاقی	دانشگاه خوارزمی
مهندس فاطمه بارانی	مجتمع آموزش عالی بم	دکتر مرجان کوچکی	دانشگاه شهید باهنر کرمان
دکتر سعید باقری شورکی	دانشگاه صنعتی شریف	دکتر علی محمد لطیف	دانشگاه یزد
دکتر کامبیز بدیع	پژوهشگاه فضای مجازی	دکتر ماشا... ماشین چی	دانشگاه شهید باهنر کرمان
دکتر رجبعلی برزویی	دانشگاه شهید بهشتی	دکتر علی ماهانی	دانشگاه شهید باهنر کرمان
دکتر میرمحسن پدرام	دانشگاه خوارزمی	دکتر محسن محمدیان	دانشگاه شهید باهنر کرمان
دکتر حسین پرور	انجمن سیستم های هوشمند ایران	دکتر ناصر مزینی	دانشگاه علم و صنعت ایران

نام و نام خانوادگی	دانشگاه	نام و نام خانوادگی	دانشگاه
دکتر مریم پورمحمی آبادی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر الیپس مسیحی	دانشگاه تربیت مدرس
دکتر محمد تشنه‌لب	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	دکتر بهزاد مشیری	دانشگاه تهران
دکتر محمدرضا جاهدمطلق	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر عزیزا... معماربانی	دانشگاه علوم اقتصادی
دکتر وحید جوهری مجد	دانشگاه تربیت مدرس	دکتر محمدشهرام معین	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
دکتر سونگ هو چویی	دانشگاه کره ای هوافضا	دکتر ملیحه مغفوری	دانشگاه شهید باهنر کرمان
دکتر ولی درهمی	دانشگاه یزد	دکتر غلامعلی منتظر	دانشگاه تربیت مدرس
دکتر مسعود رشیدی نژاد	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر محمدباقر منهاج	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر مهدی رضائیان	دانشگاه یزد	دکتر حمیدرضا مهدیانی	دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور
دکتر سید مهدی رضوی	دانشگاه ارومیه	دکتر محمدرضا میبیدی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر
دکتر علی محمد زارع بیدکی	دانشگاه یزد	دکتر حسن میش مست	دانشگاه زاهدان
دکتر محمدمهدی زاهدی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر سید هادی ناصری	دانشگاه مازندران
دکتر ناصر ساداتی	دانشگاه صنعتی شریف	دکتر بابک نجار اعرابی	دانشگاه تهران
دکتر سعید ستایشی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دکتر حسین نظام آبادی پور	مجتمع آموزش عالی بم
دکتر سعید سریزدی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر ناصر نوروزی	دانشگاه کاشان
دکتر جمشید شنبه زاده	دانشگاه خوارزمی	دکتر مجید نیلی	دانشگاه تهران
دکتر فرید شیخ‌الاسلام	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر احد هراتی	دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر سعید شیری قیداری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	دکتر حسین یغمایی	دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر بهرام صادق پور	دانشگاه فردوسی مشهد	مهندس احمد یوسفان	دانشگاه کاشان
دکتر مسعود صبائی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	دکتر جین هی یون	دانشگاه یان سه یی

اسامی اعضای کمیته داوران

نام خانوادگی	نام	نام خانوادگی	نام
باقری	فاطمه	آبادی	مهدی
باقری شورکی	سعید	آسمانی	داود
بحرالعلوم	عباس	آقاگل زاده	علی
بدیع	کامبیز	آقاگردان	احمد
برخورداری یزدی	مجتبی	آموزگار	مریم
برزویی	رجبعلی	آنالویی	مرتضی
برنجکوب	مهدی	آیت	سید سعید
بوستانی	رضا	ابراهیم پور	رضا
بیگی	حمید	ابراهیم پور کومله	حسین
پارسا مقدم	محسن	ابراهیمی	افشین
پالهنگ	مازیار	ابریشمی	سعید
پدرام	میرمحسن	ابریشمی مقدم	حمید
پدرام	میرحسین	ابوطالبی	حمیدرضا
پرچی	عباس	ابوطالبی	وحید
پرور	حسین	ابوطالبی	حمیدرضا
پوررضا	حمیدرضا	احمدی	علی
پورمحمی آبادی	مریم	احمدی فرد	علیرضا
پویان	علی اکبر	اخلاقیان	فردین
تاجری پور	فرشاد	ادریسی	مهدی
تدین	علی اکبر	اربابی	احسان
تشنه لب	محمد	اسلامی	اسفندیار
تقی یاره	فتانه	افتخاری	مهدی
جاهد مطلق	محمدرضا	افسری	فاطمه
جاویدان	رضا	افضلیان	علی اکبر
جلیلی	سعید	امجدی فرد	رویا
جم زاد	منصور	امینی	فخرالدین
جمالی	شهرام	اکبرزاده توتونچی	محمدرضا
جورابیان	محمود	اکبرزاده توتونچی	علیرضا

نام خانوادگی	نام	نام خانوادگی	نام
جوهری مجد	وحید	اکبری	بهزاد
حاتم لو	عبدالرضا	اکبری فتیلهی	محمد کاظم
حقی فام	محمد رضا	بابامیر	سید مرتضی
حمزه	علی	بارانی	فاطمه
زارع چاهوکی	محمد علی	حمیدی بهشتی	محمد تقی
زارع میرک آبادی	محمد رضا	خادم زاده	محمد حسن
زلفی	مینا	خالوزاده	حمید
ساجدی	هدیه	ختن لو	حسن
ساداتی	ناصر	خدیوی	شهرام
سامی	اشکان	خرسندی	سیاوش
ستاری نائینی	وحید	خزاعی	عاطفه
ستایشی	سعید	خسروی	حسین
سرافرازی	سرور	خیر خواه	اسماعیل
سرگلزایی جوان	مرتضی	درهمی	ولی
سریزدی	سعید	درکه	فاطمه
سعید	مسعود	دلیری	محمد رضا
سلطانی زاده	هادی	دهقان تخت فولادی	مهدی
سلیمان پور	محدثه	دولت شاهی	محمد باقر
سلیمانی ایوری	علی	دیدبان	عباس
سلیمانی باغشاهی	مهدیه	ذوالقدر اصلی	علیرضا
سیدین	سید علیرضا	ذوالقدر جهرمی	منصور
شایان فر	حیدر علی	راشدی	عصمت
شایقی	حسین	راهداری	فرهاد
شجری	مهدی	رجبی	امیر
شمس	اسما	رحمانی	عادل
شمس الهی	محمد باقر	رحمتی	محمد
شنبه زاده	جمشید	رستمی	محمد جواد
شهرابی	جمال	رشیدی	حسن
شیخ الاسلام	فرید	رشیدی نژاد	مسعود
شیخان	منصور	رشیدی کنعان	حمید رضا

نام خانوادگی	نام	نام خانوادگی	نام
شیرازی	حسین	رضایی	بهروز
شیری احمدآبادی	محمد ابراهیم	رضایی	حسن
شیری قیداری	سعید	رضاییان	مهدی
شکور	محمدهادی	رضوی	سیدمحمد
صاحب الزمانی	مرتضی	رنجبر	حجت الله
صادقپور	بهرام	زارع بیدکی	علیمحمد
قاسم زاده	محمد	صامتی	حسین
قاسمیان یزدی	محمد حسن	صانعی	محسن
قربانی	فرزانه	صبائی	مسعود
قربانی	شکوفه	صدرالدینی	محمدهادی
قره پتیان	گئورگ	صدرنیا	حسین
قره ویسی	علی اکبر	صدری	جواد
قزوینی	مهديه	صدوقی	هادی
قوامی	بهنام	صراف زاده	عبدالحسین
گرایلو	هادی	صفابخش	رضا
گندمی	-	صنّعی آباءه	محمد
لاکدشتی	ابوالفضل	صیدنژاد	سعیدرضا
لطفی زاد	مجتبی	طاهری	سید محمود
لطیف	علیمحمد	ظھیری	سید حمید
ماشین چی	ماشاله	عباسی مقدم	داریوش
ماهانی	علی	عبدالله زاده بارفروش	احمد
مجاهدپور	کمال	عبدالهی	امیر
محمدخانلی	لیلی	عرب	سعید رضا
محمدی	سید محمدعلی	عزّمی	پاییز
محمدیان	محسن	عظیمی فر	سیده زهره
مروی	حسین	علیاری شوره دلی	مهدی
مزینی	ناصر	علیزاده قهوه چی	قاسم
مسندی شیرازی	محمدعلی	غروی الخوانساری	محمد
مسیحی	البیس	فائز	کریم
مشیری	بهبزاد	فاتحی	علیرضا

نام خانوادگی	نام	نام خانوادگی	نام
مصطفی	آیدا	فتحی	محمود
معلم	پیمان	فتوحی فیروزآباد	محمود
معین	محمدشهرام	فخر احمد	مصطفی
مغفوری	ملیحه	فرخی	محمد
مقدم چرکری	نصرالله	فرهی مقدم	فریدون
منتظر	غلامعلی	فیضی درخشی	محمدرضا
منجمی	سید امیرحسن	قائمی بافقی	عباس
منصفی	رضا	قاسم ثانی	رضا
کبیر	احسان الله	منصوری	اقبال
کریمی	مهدی	منصوری زاده	محرم
کسائی	شهره	منهاج	محمدباقر
کلارستانی	منوچهر	مهدوی	مهرداد
کنگرلو	کاوه	مهدیانی	حمیدرضا
کوچکی	مرجان	مهرشاد	ناصر
کوفیگر	حمیدرضا	میبدی	محمدرضا
کیوانپور	محمد رضا	میران بیگی	محمد حسین
هاشمی	ستار	میر جلیلی	قاسم
هراتی	احد	میرزایی	عبدالرضا
هژبری	حسین	میزانیان	کیارش
همایون پور	محمد مهدی	ناجی	حمیدرضا
یزدیان	علی	ناصری	سید هادی
یعقوبی	محمد علی	نبوی	عبدالرضا
یغمایی	محمد حسین	نجار اعرابی	بابک
یوسفان	احمد	نصری	مهدی
کامیاب	شیما	نظام آبادی پور	حسین
کاهانی	محسن	نقیب زاده	محمود
		نوبهاری	هادی
		نیلی	مجید
		نیکویی	محمد علی
		نکویی	کمیل

حامیان علمی کنفرانس

- ❖ مجتمع آموزش عالی بم
- ❖ انجمن سیستم‌های هوشمند ایران
- ❖ دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ❖ دانشگاه تهران
- ❖ دانشگاه صنعتی اصفهان
- ❖ دانشگاه شیراز
- ❖ دانشگاه زنجان
- ❖ دانشگاه تربیت مدرس
- ❖ دانشگاه خوارزمی
- ❖ دانشگاه الزهرا
- ❖ انجمن سیستم‌های فازی ایران
- ❖ انجمن کامپیوتر ایران
- ❖ ISC (پایگاه استنادی علوم جهان اسلام)
- ❖ دانشگاه بیرجند
- ❖ دانشگاه جیرفت
- ❖ دانشگاه صنعتی سیرجان
- ❖ انجمن ماشین‌بینایی و پردازش تصویر ایران
- ❖ قطب علمی رایانش نرم و پردازش هوشمند اطلاعات دانشگاه فردوسی مشهد
- ❖ انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
- ❖ انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران
- ❖ انجمن رباتیک ایران
- ❖ آزمایشگاه تخصصی آ‌پا دانشگاه فردوسی مشهد
- ❖ مرکز آمار ایران
- ❖ مرکز تحقیقات رایانش ابری دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ❖ CIVILICA
- ❖ ایران‌سای (مرجع مقالات علمی فنی مهندسی)
- ❖ پایگاه اطلاع‌رسانی رویدادهای علمی کشور
- ❖ IEEE Iran Section



حامیان مالی کنفرانس

- ۱- معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ۲- مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)
- ۳- شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران

1- Prof. Jin Hee Yoon
Yonsei University, South Korea

Keynote Speech Title: F-transform and its applications

Abstract:

F-transform is introduced by "I. Perfilieva" in 2006. Recently, it has been applied many fields data analysis because of its solid mathematical background and great performances. In its applications, direct F-transform and inverse F-transform can be used, especially in prediction. F-transform is basically dependent on the choice of the fuzzy numbers which will be used for this transform. These fuzzy numbers are called basic functions. In this talk, the basic concept of F-transform will be introduced, and its application in data analysis, image processing, and time series prediction will be introduced.

۲- دکتر محمدباقر منهاج (دانشگاه صنعتی امیرکبیر- ایران)

موضوع سخنرانی: بهینه‌سازی هوشمند و چرایی آن

چکیده سخنرانی:

در این سمینار نخست به تئوری بهینه‌سازی و پایه‌های اساسی سیستم‌های بهینه‌سازی می‌پردازیم. پس از مروری کوتاه بر تأملات ریاضی گونه بهینه‌سازی، به بررسی سیستم‌های بهینه‌سازی یا الگوریتم‌های تکراری (Iterative Algorithms) خواهیم پرداخت و از بین آنها، سیستم‌های بهینه‌سازی هوشمند ملهم از سیستم‌های زیستی را مورد بررسی قرار می‌دهیم. در آخر این الگوریتم‌ها را با توجه به ویژگی‌های آن‌ها دسته‌بندی خواهیم کرد.

۳- دکتر محمود فتوحی فیروزآباد (دانشگاه صنعتی شریف- ایران)

رئیس بخش ایرانی انجمن مهندسان برق و الکترونیک (IEEE)

موضوع سخنرانی اول: شبکه هوشمند: نظامی نوین در صنعت برق

چکیده سخنرانی:

در دو دهه اخیر با توجه به روند رو به رشد مصرف انرژی الکتریکی و محدودیت منابع دولتی در ایجاد ظرفیت‌های جدید در بخش‌های تولید، انتقال و توزیع برق، مسأله خصوصی‌سازی و تجدید ساختار صنعت برق مورد توجه قرار گرفت. فرسودگی تجهیزات شبکه‌های موجود از یک سو و ظهور فن‌آوری‌های نوین از سوی دیگر صنعت برق را با چالش‌های جدیدی از قبیل چالش‌های قابلیت اطمینان، چالش‌های زیست محیطی، و چالش‌های بازدهی انرژی روبرو نموده است. در نگاه کلی، هوشمندسازی شبکه راهکاری برای حل این چالش‌ها می‌باشد. از دیدگاه قابلیت اطمینان، شبکه هوشمند با پیش وضعیت المان‌ها، تعمیر و نگهداری مبتنی بر وضعیت، و ارائه راهکارهایی نوین تعداد و مدت زمان خاموشی‌ها را کاهش می‌دهد. از نظر محیط زیست، شبکه هوشمند به دنبال حل موانع موجود در مسیر استفاده گسترده از منابع تولید پاک و تجدیدپذیر است. از نقطه نظر اقتصادی و بهره‌وری انرژی، شبکه هوشمند با ایجاد قابلیت پیش‌بلادرنگ مصرف و مدل-سازی دقیق‌تر منابع تولید، باعث بهره‌برداری اقتصادی‌تر از شبکه می‌شود. بنابر اهمیت هوشمندسازی شبکه و همچنین توجه بسیاری از مراکز تحقیقاتی و صنعتی به این زمینه، در این سخنرانی پس از ارائه تاریخچه‌ای مختصر از صنعت برق و روند تحولات صورت گرفته، به

شبکه هوشمند به عنوان نظامی نوین در راستای حل چالش‌های فوق‌الذکر پرداخته می‌شود. منابع تولید پراکنده، خودروهای هایبرید برقی، سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی، منابع سمت تقاضا و خانه هوشمند از جمله مهم‌ترین فن‌آوری‌ها و مفاهیمی هستند که در قالب شبکه هوشمند در این سخنرانی مورد توجه قرار می‌گیرند.

موضوع سخنرانی دوم: معرفی فعالیتهای IEEE

چکیده سخنرانی:

در این سمینار تاریخچه IEEE بیان شده و به طور کامل معرفی خواهد شد. در خصوص بخش ایران، نحوه شکل‌گیری و کمیته‌های آن بحث شده و نحوه ارتقاء صحبت خواهد شد.

۴- دکتر ماشاله ماشین چی

موضوع سخنرانی: شاخص‌های قابلیت فرایند با استفاده از اعداد فازی

چکیده سخنرانی:

شاخص‌های قابلیت فرایند در آمار معیارهای عددی مهمی برای تعیین تحت کنترل بودن فرایند تولید هستند که از دید نظری و کاربردی اهمیت زیادی دارند. این شاخص‌های کلاسیک در حالتی که داده‌ها یا حدود کنترل به صورت اعداد باشند مورد مطالعه قرار گرفته‌اند. اما اگر داده‌ها یا حدود کنترل نادقیق و به صورت اعداد فازی باشند باید در مورد این شاخص‌های کلاسیک از قبیل: C_p , C_{pk} , C_{pm} تجدید نظر کرد. در این ارائه برای حالتی که حدود کنترل به صورت اعداد فازی باشند، شاخص‌های کلاسیک باز تعریف شده را مطرح و در مورد آنها بحث خواهیم کرد.

۵- دکتر محمدرضا اکبرزاده تونچی

اطلاعات عمومی

محل برگزاری کنفرانس: بم، بزرگراه خلیج فارس، مجتمع آموزش عالی بم

دبیرخانه کنفرانس: بم، بزرگراه خلیج فارس، مجتمع آموزش عالی بم، دبیرخانه دوازدهمین

کنفرانس سیستم‌های هوشمند ایران

تلفن تماس: ۰۳۴۴-۲۲۱۴۳۷۰

دورنگار: ۰۳۴۴-۲۲۱۵۶۵۹

پست الکترونیکی دبیرخانه کنفرانس:

icis2014@bam.ac.ir و icis2014@gmail.com

تلفن های ضروری

مسئول اسکان کنفرانس: ۰۹۱۳۳۹۶۸۴۳۵ (خانم مهندس بختیاری) - آقای مهندس کاظمیان (۰۹۱۳۱۹۶۵۷۹۴)

اطلاعات دانشگاه: ۰۳۴۴-۲۲۱۵۸۶۸

تاکسی سرویس دانشگاه: ۰۳۴۴-۲۲۱۶۱۲۰

تاکسی سرویس عادل: ۲۲۱۳۷۹۷ - ۲۵۱۲۷۱۷ - ۰۳۴۴

تاکسی بی سیم: ۰۳۴۴-۱۳۳

آژانس های هواپیمایی:

۱- هواپیمایی ارگ: ۰۳۴۴-۲۳۱۶۰۹۳

۲- هواپیمایی نخل: ۲۲۱۲۰۶۷ - ۲۲۱۲۰۶۵ - ۰۳۴۴

۳- هواپیمایی گردشگری: ۰۳۴۴-۲۵۱۴۰۹۴

برنامه زمانبندی کنفرانس در یک نگاه

روز	زمان	برنامه کنفرانس
سه شنبه ۱۳۹۲/۱۱/۱۵	۰۷:۳۰ الی ۰۸:۳۰	پذیرش و ثبت نام
	۰۸:۳۰ الی ۰۹:۱۵	مراسم افتتاحیه کنفرانس
	۰۹:۱۵ الی ۰۹:۵۰	سخنرانی کلیدی: آقای دکتر محمود فتوحی فیروز آباد
	۰۹:۵۰ الی ۱۰:۱۰	پذیرایی
	۱۰:۱۰ الی ۱۰:۴۰	سخنرانی کلیدی: آقای دکتر ماشاله ماشین چی
	۱۰:۴۰ الی ۱۱:۲۰	سخنرانی کلیدی: آقای دکتر محمد باقر منهج
	۱۱:۲۰ الی ۱۴:۰۰	اقامه نماز و صرف نهار
	۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰	ارائه مقالات - ارائه پوسترها به صورت همزمان جلسه هیأت مدیره انجمن سیستم‌های هوشمند ایران
	۱۶:۰۰ الی ۱۶:۳۰	پذیرایی
	۱۶:۳۰ الی ۱۸:۳۰	ارائه مقالات
چهارشنبه ۱۳۹۲/۱۱/۱۶	۰۷:۳۰ الی ۰۹:۳۰	ارائه مقالات
	۰۹:۳۰ الی ۱۰:۰۰	پذیرایی
	۱۰:۰۰ الی ۱۲:۰۰	ارائه مقالات - ارائه پوسترها
	۱۲:۰۰ الی ۱۳:۳۰	اقامه نماز و صرف نهار
	۱۳:۳۰ الی ۱۴:۱۵	سخنرانی کلیدی: آقای دکتر محمدرضا اکبرزاده توتونچی
	۱۴:۱۵ الی ۱۵:۰۰	سخنرانی کلیدی: خانم دکتر جین هی یون
	۱۵:۰۰ الی ۱۶:۰۰	مجمع عمومی انجمن سیستم‌های هوشمند ایران
	۱۶:۰۰ الی ۱۶:۳۰	پذیرایی و عکس یادگاری
	۱۶:۳۰ الی ۱۸:۳۰	ارائه مقالات
	۱۸:۳۰ الی ۲۰:۳۰	مراسم اختتامیه کنفرانس
پنجشنبه ۱۳۹۲/۱۱/۱۷	۰۸:۰۰ الی ۱۲:۰۰	تور گردشگری (۸:۰۰ صبح الی ۱۶:۰۰ عصر)
	۱۲:۰۰ الی ۱۷:۰۰	
	۰۸:۰۰ الی ۱۲:۰۰	
	۱۲:۰۰ الی ۱۷:۰۰	
	۰۸:۰۰ الی ۱۲:۰۰	
۱۲:۰۰ الی ۰۹:۰۰	کارگاه شماره ۵	
	کارگاه شماره ۴	
	کارگاه شماره ۳	
	کارگاه شماره ۲	
	کارگاه شماره ۱	

برنامه مراسم افتتاحیه کنفرانس

برنامه افتتاحیه	ساعت
آغاز مراسم افتتاحیه و اعلام برنامه‌ها- تلاوت آیاتی چند از قرآن کریم پخش سرود مقدس جمهوری اسلامی ایران	۰۸:۳۰ الی ۰۸:۴۰
خیرمقدم گوئی و گزارش رئیس و دبیر علمی کنفرانس	۰۸:۴۰ الی ۰۸:۵۰
خوش آمد گوئی مسئولین شهر	۰۸:۵۰ الی ۰۹:۰۰
سخنرانی رئیس انجمن سیستم‌های هوشمند ایران	۰۹:۰۰ الی ۰۹:۱۵
سخنرانی کلیدی آقای دکتر محمود فتوحی فیروزآباد	۰۹:۱۵ الی ۰۹:۵۰
پذیرایی	۰۹:۵۰ الی ۱۰:۱۰
سخنرانی کلیدی آقای دکتر ماشاله ماشین چی	۱۰:۱۰ الی ۱۰:۴۰
سخنرانی کلیدی آقای دکتر محمد باقر منهج	۱۰:۴۰ الی ۱۱:۲۰

برنامه مراسم اختتامیه کنفرانس

برنامه اختتامیه	ساعت
تلاوت آیاتی از کلام الله مجید	۱۸:۳۰ الی ۱۸:۳۵
سرود مقدس جمهوری اسلامی ایران	۱۸:۳۵ الی ۱۸:۴۰
سخنرانی دبیر کنفرانس	۱۸:۴۰ الی ۱۹:۰۰
سخنرانی رئیس انجمن سیستم‌های هوشمند ایران	۱۹:۰۰ الی ۱۹:۱۵
مراسم تقدیر از سخنرانان مدعو کنفرانس	۱۹:۱۵ الی ۲۰:۰۰

برنامه کامل سخنرانی‌ها

برنامه کامل سخنرانی‌های روز سه شنبه ۹۲/۱۱/۱۵ (ساعت ۱۶:۰۰-۱۴:۰۰)

زمان	سالن شماره ۱		
	مسئول نشست: دکتر سید محمود طاهری- دکتر علی دریجانی		موضوع نشست: آمار و احتمال در سیستم‌های هوشمند
	نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله
۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	فرزانه قربانی، ولی درهمی، حسین نظام آبادی پور	تحلیل ریاضی روش تکرار سیاست کمترین مربعات فازی	135
	جمیله شفیعی، اشکان سامی	تحلیلی بر متریک فعالیت توسعه‌دهنده در شناسایی آسیب‌پذیری نرم‌افزار با استفاده از کاوش مخازن نرم‌افزاری	257
	شیما یوسفی، محسن عارفی، محمد قاسم اکبری	آزمون فرضیه-های فازی بر اساس نسبت درستمایی تعمیم یافته	301
	F. Forouzes, A. Borumand saeid	Some results in primary ideals of MV-algebras	392
	سعید نژادفرد جهرمی، مسعود رشیدی نژاد، امیر عبدالهی	برنامه‌ریزی توسعه شبکه‌های توزیع هوشمند با استفاده از الگوریتم ژنتیک اصلاح شده	530
	Omid Khoshdel Borj, Mohammad.R Akbarzade.T, Nafise Ramezani	Using decision tree and α -cut for solving matrix games with fuzzy payoffs	723

زمان	سالن شماره ۲		
	مسئول نشست: دکتر سید محمد رضوی- دکتر عصمت راشدی		موضوع نشست: بینایی ماشین
	نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله
۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	محمود محلوچی، رضا محمدیان	آشکارسازی ناحیه صورت در تصویر با استفاده از ترکیب فیلترهای گابور و شبکه عصبی	192
	محمود محلوچی، محمود خوش‌گفتار	آشکارسازی ناحیه چشم‌ها در تصاویر رنگی صورت انسان برای کاربردهای بلادرنگ	379
	Razie Masoomi, Alireza Ahmadifard, Ali Mohtadzadeh	Retinal Vessel Segmentation Using Non-Subsampled Contourlet Transform and Multi-Scale Line Detection	686
	سیدعلی اصغر عباس زاده آرائی، احسان اله کبیر	ترکیب شبکه‌های عصبی بر اساس آموزش یادگیری با همبستگی منفی در بازشناسی کلمات دستنویس فارسی	733
	Melika Mostaghim, Elnaz Ghodousi, Farshad Tajeripoor	Image Smoothing Using Edge Preserving Filters in RGB Space	755
	Hassan Farsi, Pouriya Etezadifar	Quality video enhancement by improvement of VLC using Artificial neural network	756

برنامه کامل سخنرانی‌های روز سه شنبه ۹۲/۱۱/۱۵ (ساعت ۱۶:۰۰-۱۴:۰۰)

زمان	سالن شماره ۳		
	مسئول نشست: دکتر ناصر مهرشاد - مهندس عباس بحر العلوم		موضوع نشست: بینایی ماشین
	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	حسن فرسی، مرضیه سادات زاهدی نیا، سجاد محمدزاده	نهان نگاری داده‌ها در حوزه مکان در تصاویر رنگی با استفاده از روشی درونیابی تصاویر	45
	الهام معین الدینی	روشی جدید جهت پنهان نگاری چندگانه تصاویر دیجیتال در دامنه فرکانس	63
	Leila Malekian, Heidar Ali Talebi, Farzad Towhidkhan	A Noise Adaptive Method for Accurate Needle Localization in 3D Ultrasound Images	104
	Marzieh Jamalabadi, Alireza Ahmadyfard	Robust Color Super-Resolution from a Single CCD	494
	Esmat Rashedi, Aliakbar Zarezadeh	Noise Filtering in Ultrasound Images Using Gravitational Search Algorithm	533
	فاطمه سعدیان، سهیل فاطری	تشخیص تغییرات تصاویر با استفاده از مدل آمیخته گاوسی و منطق فازی	613

زمان	سالن شماره ۴		
	مسئول نشست: دکتر محمد تشنه لب - دکتر محمد صامت		موضوع نشست: سیستم‌های کنترل
	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	ناهید ابراهیمی میمند، علی اکبر قره ویسی، سید محمد علی محمدی	طراحی رگولاتور خودتنظیم بهینه برای سیستم تانک‌های مرتبط	59
	رضا عباس پور، علی اکبر قره ویسی، سید محمد علی محمدی	طراحی کنترل کننده مد لغزشی - فازی در سیستم چهارپره	246
	هادی نوبهاری، علیرضا شریفی	پیااده سازی فرود خودکار یک چهارپره مبتنی بر استفاده از کنترل کننده مود لغزشی و فیلتر پیوسته توده‌ای مورچه‌ها با در نظر گرفتن اثر زمین	249
	فریبا فروزش، محمدرضا جاهد مطلق، مجتبی بر خورداری یزدی	طراحی کنترل کننده نظارتی هیوربستیک در شبکه قدرت با استفاده از مدل سازی اتوماتای هایپرید	402
	سیدعابد حسینی، محمدباقر نقیعی سیستانی، محمدرضا اکبرزاده تونوچی	بهینه سازی کنترل کننده PI چندمتغیره بهره بالا برای یک سیستم نامنظم به کمک الگوریتم ژنتیک	409
	محمدعلی شهیرزادی، محمد تشنه لب، مجتبی احمدیه خانه سر	طراحی کنترل کننده فازی نوع دوم مد لغزشی برای بازوی انعطاف پذیر	537

برنامه کامل سخنرانی‌های روز سه شنبه ۹۲/۱۱/۱۵ (ساعت ۱۶:۰۰-۱۴:۰۰)

زمان	سالن شماره ۵		
	موضوع نشست: بیوانفورماتیک و پزشکی هوشمند		کدمقاله
	مسئول نشست: دکتر منوچهر کلارستانی-خانم مهندس مریم آموزگار	عنوان مقاله	
نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	
۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	آرمان مهربخش ، سمانه فیاضی	ارائه روش پیشنهادی برای شناسایی خودکار سرطان پوست	93
	ملیحه حبیبی ، علیرضا احمدی فرد	انتخاب ویژگی با استفاده از جستجوی تابو، الگوریتم ژنتیک و KNN برای تشخیص بیماری دیابت	229
	نگار ذخیره داری، حمیدرضا کبروی، حسن ذخیره داری	استخراج الگوی فعالیت عضله تیپالیس قدامی با استفاده از الگوی فعالیت عضلات ران و سیستم منطق فازی دو سطحی	251
	سمیه اکبری، محمدحسن قاسمیان	استخراج ویژگی با استفاده از تخمین طیف توان به منظور طبقه‌بندی صداهای قلب	266
	علی اکبر پویان، حسین شهامت	تشخیص بیماری اسکیزوفرنی با استفاده از تصاویر FMRI	401
	مهسا گرجستانی، حسین شهابی، سحر مقیمی، علی مقیمی	بررسی رابطه بین پوش سیکنال صحبت و فعالیت الکتریکی قشر مغز	472

زمان	سالن شماره ۶		
	موضوع نشست: داده کاوی و دانش یابی		کدمقاله
	مسئول نشست: دکتر محمد باقر منهاج- خانم دکتر شکوفه قربانی	عنوان مقاله	
نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	
۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	فرزانه زاهدی، محمدرضا زارع میرک آباد	پیش‌بینی موفقیت درمان افراد معتاد به مواد مخدر با داده کاوی	273
	محمد صادق زاهدی، ابوالفضل آل احمد، مسعود رهگذر، فرهاد ارومچیان	یک روش هوشمند بازیابی اطلاعات در فضای وبلاگ‌های فارسی با استفاده از مشخصات زمانی پرس‌وجوها	436
	Asieh Ghanbarpour, Behrooz Minaei	ExDBSCAN: an Extension of DBSCAN to detect Clusters in Multi-Density Datasets	540
	محمد ایمانیان بیدگلی، عبدالرضا میرزایی	روشی مبتنی بر داده کاوی برای همبسته سازی هشدارهای تشخیص نفوذ	582
	جواد مرادی دهنوی، سید علی رضوی ابراهیمی، حمید رضا ناجی	ارائه یک روش کشف بدافزار مبتنی بر دسترسی به کتابخانه های پیوند پویا	583
	Ahmad A. Kardan, Maryam Bahojb Imani	Improving Persian POS Tagging Using Maximum Entropy Model	591

برنامه کامل سخنرانی‌های روز سه شنبه ۹۲/۱۱/۱۵ (ساعت ۱۸:۳۰-۱۶:۳۰)

زمان	سالن شماره ۱		
	مسئول نشست: خانم دکتر عصمت راشدی - خانم مهندس فاطمه بارانی		موضوع نشست: جستجوی فرا ابتکاری
	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	آرش لرکی محمدی، هدیه ساجدی	الگوریتم LAGA: یک روش ترکیبی مبتنی بر الگوریتم ژنتیک و اتوماتای یادگیر جهت بهینه سازی توابع پیچیده مانند Griewank	58
	شہلا محمدلو، علی برومندنیا	یک روش جدید برای ساخت جمعیت اولیه در الگوریتم پرش قورباغه و کاربرد آن در ساخت سیستم‌های دسته‌بند فازی	177
	عباس دیدبان، علیرضا آهنگرانی، فراهانی، حجت اله منصوری	کنترل هوشمند خط تولید نان صنعتی با استفاده از مدل سازی با شبکه های پتری	172
	امیر حسین مهدیانی، سید محمدحسین معطر، مهدی یعقوبی	بهینه‌سازی چندگانه مبتنی بر الگوریتم بهینه‌سازی فاخته	235
	MiladJafariBarani, PeymanAyubi, Reza Mahdi Hadi	Improved Particle Swarm Optimization Based on Chaotic Cellular Automata	239
	Homayun Afrabandpey, Meysam Ghaffari, Abdolreza Mirzaei, Mehran Safayani	A Novel Bat Algorithm Based on Chaos for Optimization Tasks	287

زمان	سالن شماره ۲		
	مسئول نشست: دکتر حسن قاسمیان - دکتر سید محمد رضوی		موضوع نشست: بینایی ماشین
	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	مهدی خوش باطن، سیدمحمد رضوی، ناصر مهرشاد	طراحی فیلتر تطابق مختصاتی همراه با استخراج ویژگی‌های محلی جهت بهبود دقت سیستم بازشناسی برون خط امضای دست‌نویس	106
	زهرا مصلحی، مازیار پالهنک	ارزیابی الگوریتم‌های انطباق اثر انگشت با مثلث بندی دلونی به کمک روش های مبتنی بر بافت	163
	ملیحه سنجر آرانی، گاوہ کنگرلو، شهرام جوادی	تأیید هویت مبتنی بر ویژگی های ساختاری بافت عنبیه با استفاده از مدل مارکوف	300
	معصومه علی زاده، علی آقاگل زاده، همایون موتمنی	بهبود بازشناسی رفتار انسان از طریق ژست های بدن با به کار گیری تبدیل کسینوسی گسسته	428
	بشیر قاسمی مقدم، هدیه ساجدی	شناسایی افراد از روی تصاویر کف دست با استفاده از تبدیل کانتورلت و الگوریتم مبتنی بر نظریه بیز	453
	Sahar Seifzadeh, Karim Faez	A Cortex-like Model For Animal Recognition Based On Texture Using Feature-Selective Hashing	678

برنامه کامل سخنرانی‌های روز سه شنبه ۹۲/۱۱/۱۵ (ساعت ۱۸:۳۰-۱۶:۳۰)

زمان	سالن شماره ۳		
	موضوع نشست: محاسبات نرم - جستجوی فرا ابتکاری		کدمقاله
	مسئول نشست: خانم دکتر مرجان کوچکی - خانم مهندس مریم آموزگار	عنوان مقاله	
نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	سهیلا سادات هاشمی نسب، ملیحه مقفوری فرسنگی، مجتبی برخوردار یزدی	کاهش مرتبه ی سیستم های چند متغیره توسط روش زیر فضای کرایلف تطبیقی و توابع لاگر با استفاده از الگوریتم ژنتیک	238
	Najmeh Damghani, MonaRezamand, Vahid Sattari Naeni	MPI-Based Parallel Method for Bees Optimization Algorithm	281
	Hojjat Allah Bazoobandi, Maryam Khorashadizadeh, Mahdi Eftekhari	Solving Task Scheduling Problem in Multi- processors with Genetic Algorithm and Task Duplication	289
	صادق اسکندری، مرجان کوچکی رفسنجانی	ارائه یک الگوریتم ژنتیک با تکامل متقابل جهت حل مسئله شبکه های زنجیره تامین چند مرحله ای	394
	محمد مهدی توکلی پور، سید احسان جعفری نسب	حل مسئله مسیریابی وسایل حمل و نقل با ظرفیت محدود بوسیله الگوریتم کلونی زنبورهای عسل مصنوعی	526
	Maryam Amoozegar, Elham Rezvannejad	Primer design using gravitational search algorithm	809

زمان	سالن شماره ۴		
	موضوع نشست: رباتیک		کدمقاله
	مسئول نشست: مهندس سجاد یزدانی-مهندس مهدی اسدیان - مهندس حامد توحیدی	عنوان مقاله	
نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	ملیحه السادات ارشی، کمال جمشیدی، حامد شهبازی	تولید حرکت ریتیمیک با روش مولد مرکزی الگو در ربات انسان نمای نانو	203
	آیدا خواجه پور تادوانی، سعید طوسی زاده، سید جواد سید مهدوی	ارائه یک بهبود جدید در الگوریتم بهینه سازی انبوه ذرات برای مسیریابی گروه ربات ها در محیط های با مانع	207
	امیر سالکی، پیمان معلم، مصطفی فرامین لشگریانی	مسیریابی یک ربات متحرک در محیط ناشناخته با استفاده از شبکه عصبی	212
	کبری حصاری، مهدی علیاری شوره دلی	طراحی کنترل-کننده هوشمند برای ربات متحرک با رفتار آشوبی	473
	Mohammad Danesh, Mohammad Rasoul Abazari	Optimize path planning of a planar parallel robot to avoid obstacle collision using genetic algorithm	627
	حسن طاری، یاسر صالحی نیا، سمیه صدقی، فرید نجفی، علی نحوی	ردیابی و آنالیز حرکات سه بعدی پا به هنگام راه رفتن توسط سنسور زمان پرواز	717

برنامه کامل سخنرانی‌های روز سه شنبه ۹۲/۱۱/۱۵ (ساعت ۱۸:۳۰-۱۶:۳۰)

زمان	سالن شماره ۵		
	موضوع نشست: هوش معنایی - وب معنایی		مسئول نشست: دکتر نظام آبادی پور - آقای مهندس سعیدرضا عرب
	کدمقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	423	ارائه روشی محدودیت محور برای ترکیب تراکنشی سرویس های تحت وب	امید بوشهریان، حسن جعفری جرجافی
	456	Scalable ontology matching	Vahideh Zolfaghari, Mehrdad Jalali
	507	شناسایی جملات هم ترجمه با استفاده از طبقه‌بند آنتروپی بیشینه	علیمه زاری، محمدهادی صدرالدینی
	649	A Novel Model for Mining Association Rules from Semantic Web Data	Ashraf Sadat Heydari Yazdi, Mohsen Kahani
	754	ارائه روشی جهت کشف اتصالات همانندی در وب داده	علی گرمی، نسرین مظاهری سودانی
	787	ارائه یک مدل معنایی به منظور پیاده‌سازی نشانه‌گذاری	زهره کیوانلو شهرستانی، محسن کاهانی

زمان	سالن شماره ۶		
	موضوع نشست: بازشناسی الگو		مسئول نشست: دکتر ناصر مهرشاد - دکتر پیمان معلم
	کدمقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	34	خوشه یابی دینامیک تصویر رنگی بر مبنای الگوریتم جستجوی هارمونی	حمیدرضا عباسی پور، سیدمحمد رضوی، ناصر مهرشاد
	469	ارائه یک روش بیزین به منظور ساخت مدل‌های هندسی آماری تنک با استفاده از توزیع دیریکله	الهه موسوی، علی گویا
	502	Recognition of Legal Amount Words on Persian Bank Checks Using Hidden Markov Model	Elham Shahriarpour, Javad Sadri
	504	ماشین بردار پشتیبان دوگانه ساختاری چگالی گرا	رامین رضوانی خراشادی‌زاده، رضا منصفی
	505	بازشناسی مستقل از دید رفتار بر اساس قالب های حرکت ۳ بعدی وزن دهی شده	سمیرا کلانتری، علی آفاگل زاده، همایون مؤتمنی
	696	بهینه سازی پارامترهای ماشین بردار پشتیبان مبتنی بر الگوریتم رقابت استعماری	زهره عصارزاده، سید امیر حسن منجمی، پیمان معلم، سید مهدی هاشمی

برنامه کامل سخنرانی‌های روز چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶ (ساعت ۰۹:۳۰-۰۷:۳۰)

زمان	سالن شماره ۱		
	موضوع نشست: سیستم‌های چند عامله		کدمقاله
	مسئول نشست: دکتر محمدرضا اکبرزاده-مهندس فرهاد راهداری	عنوان مقاله	
نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	
۰۷:۳۰-۰۹:۳۰	حمیده خانی، کمال میرزایی	مدل سازی و شبیه سازی رفتار سرطان در چارچوب سیستم های چندعاملی مبتنی بر تئوری شبکه‌های پیچیده	276
	Ahmad Esmaceli, Nasser Mozayani, Mohammad Reza Jahed Motlagh	Multi-level Holonification of Multi-agent Networks	484
	Maryam Sadeghlou, Mohammad Reza Akbarzadeh-T, Mohammad Bagher Naghibi-S	Dynamic Agent-Based Reward Shaping for Multi-Agent Systems	521
	Laya Aliahmadipour, Esfandiar Eslami	A Hybrid Approach To Optimize Fuzzy If - Then Rules	545
	Mehdi Hosseinzadeh Aghdam, Morteza Analoui, Peyman Kabiri	Analysis of Self-Similarity in Recommender Systems	598
	حمید شیخ ویسی، مهران ریگی	طراحی مفهومی آزمون های مبتنی بر بازی شخصی سازی شده چند عاملی	691

زمان	سالن شماره ۲		
	موضوع نشست: بینایی ماشین – OCR		کدمقاله
	مسئول نشست: دکتر سید محمد رضوی – دکتر علی آقاگل زاده	عنوان مقاله	
نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	
۰۷:۳۰-۰۹:۳۰	مهدی خوش‌باطن، سیدمحمد رضوی، ناصر مهرشاد	معرفی بانک‌داده‌ی امضای دست‌نویس فارسی و تعیین مجموعه‌های آموزشی و آزمایشی با استفاده از معیار شباهت	136
	مآئده حاجی سالم، افشین ابراهیمی، امیرحسین دایی سرخابی	بازشناسی حروف الفبای زبان اشاره فارسی با استفاده از ترکیب ویژگی تبدیل رادون و معیار فاصله از نقاط کانتور مرزی	193
	مینا حافظ قرآن، افشین ابراهیمی	مکان یابی متون فارسی اضافه شونده در ویدئو	298
	سلمان مسکنتی، احمد کشاورز، مهدی صادق‌زاده	تشخیص دست‌نوشته‌های برخط فارسی با استفاده از مدل زبانی	364
	مهدی خوش‌باطن، ناصر مهرشاد، سیدمحمد رضوی	سیستم سلسله‌مراتبی ترکیب سیستم بینایی انسان و ویژگی‌های محلی مستقل از مقیاس جهت بازشناسی پرسرعت برون خط امضای دست‌نویس	685
	محمدرضا بیژنی، علی آقاگل زاده، یوسف گنج‌دانش	روشی برای تشخیص محل پلاک خودرو و تقطیع نویسه‌ها در تصاویر با شدت روشنایی غیریکنواخت	697

برنامه کامل سخنرانی‌های روز چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶ (ساعت ۰۹:۳۰-۰۷:۳۰)

زمان	سالن شماره ۳		
	موضوع نشست: محاسبات نرم - هوش مصنوعی		مسئول نشست: دکتر عزیزالله معماریانی - مهندس امیرعباس ابویی مهریزی
	کدمقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۰۷:۳۰-۰۹:۳۰	224	به‌کارگیری منطق قیاس فرضی در حل مسئله‌ی مین‌یاب	راضیه فیض‌آبادی، سعید ستایشی
	400	ENHANCE SECURITY OF PASSWORD BY FUZZY CONTROLLER	Seyed Hasan Mortazavi Zarch, Hossein Soltani, MadiheSadat Yazdani, P. S. Avadhani
	538	استفاده از انرژی آزاد در روش واگرایی متقابل پایدار برای یادگیری شبکه‌های باور عمیق	محمدعلی کیوان‌راد، محمد مهدی همایونپور
	549	Learning Vehicle Motion Patterns Based on Environment Model and Vehicle Trajectories	Arman Hosseinzadeh, Reza Safabakhsh
	791	ترویج همکاری با انعطاف‌پذیری اجتماعی فازی تطبیقی	وجیهه ده‌دله، ملیحه مرادی، محمدرضا اکبرزاده توتونچی، سید جواد سید مهدوی
	805	تعیین نوع تکنولوژی منابع تولید برآکنده به روش فازی با در نظر گرفتن بار وابسته به ولتاژ	محمد علی شریعت زاده، ملیحه مغفوری فرسنگی، کمیل نکویی

زمان	سالن شماره ۴		
	موضوع نشست: سیستم‌های کنترل		مسئول نشست: دکتر محمد تشنه لب - دکتر ولی درهمی
	کدمقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۰۷:۳۰-۰۹:۳۰	295	کنترل تطبیقی فازی برای سیستم چند متغیره آشوبی دافینگ با وجود عدم قطعیت‌های مدل و اغتشاش خارجی	محمد تقی عباسی، حمیدرضا کوفیگر، مهدی ادریسی
	309	Neural Adaptive Controller for Magnetic levitation System	Masoud Hajimani, Zohreh Alzahra Sanai Dashti, Milad Gholami, Mohammad Jafari, M. Aliyari Shoorehdeli
	403	An Improved Adaptive Shuffled Frog Leaping Algorithm to Solve Various Non-smooth Economic Dispatch Problems in Power Systems	Ehsan Bijami, Malihe M. Farsangi
	440	Nonlinear System Identification of Hammerstein-Wiener Model Using AWPSO	ShararehTalaie, Mahdi AliyariShoorehdeli, Leila Shahmohamadi
	471	بهبود پایداری کنترل عمق شناورهای زیر دریایی خودگردان با بکارگیری روش منطق فازی و الگوریتم‌های تکاملی در حضور اختلالات ناگهانی	سید حمید موسویان، حمید رضا کوفیگر، کاظم زارع
	797	طراحی یک راهبرد مدیریت انرژی در خودروی هیبرید الکتریکی سری-موازی	سید غفار نبوی، مهدی سجودی، حسین امامی

برنامه کامل سخنرانی‌های روز چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶ (ساعت ۰۹:۳۰-۰۷:۳۰)

زمان	سالن شماره ۵		
	موضوع نشست: بیوانفورماتیک و پزشکی هوشمند		کدمقاله
	مسئول نشست: دکتر حسین ابراهیم پور کومله - مهندس عباس بحر العلوم	عنوان مقاله	
نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	
۰۷:۳۰-۰۹:۳۰	مهدی قزلباش حقیقی، مهدی افتخاری، ملک حسین اسدی	بهبود الگوریتم درخت چرخش برای پیش بینی اهداف میکروآران ای با استفاده از الگوریتم ژنتیک	151
	عبدالاحد نوری زهمکان، سیده شراره دهقانی	ارایه یک الگوریتم برای طبقه بندی RNA ها	219
	سید جلال الدین موسوی راد، حسین ابراهیم پور کومله	تشخیص آسیب دیدگی مهره های ستون فقرات با استفاده از تجمیع خودراه انداز های ماشین بردار پشتیبان	601
	حسام الدین امامی پور، سید جلال الدین موسوی راد، حسین ابراهیم پور کومله	روشی جدید جهت تشخیص اختلالات کبدی با استفاده از حذف داده های پرت و همجوشی طبقه بندی کننده ها	602
	S. Mostapha Kalami Heris, Hamid Khaloozadeh	Multi-Objective Optimal HIV Therapy Based on a New Model of Infection Dynamics	670
	عباس رزمجوئی، حسن رشیدی، سعیده حمزه زاده، حسین باقری	واکشی قوانین دسته بندی با استفاده از الگوریتم ژنتیک برای مسئله بازسازی هاپلوتاایپ‌ها	701

زمان	سالن شماره ۶		
	موضوع نشست: بازشناسی الگو		کدمقاله
	مسئول نشست: دکتر احسان الله کبیر - دکتر منوچهر کلارستاقی	عنوان مقاله	
نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	
۰۷:۳۰-۰۹:۳۰	نسترن برجیان، احسان‌اله کبیر، الیس مسیحی	بازیابی موسیقی بر اساس تشخیص ژانر	99
	حدیثه غفاری مجلیح، مجید محمدی، ندا غفاری مجلیح	استخراج ویژگی با استفاده از Discriminant Projection Fuzzy Locally	121
	Samira Pouyanfar, Hossein Sameti	Music Emotion Recognition Using Two Level Classification	190
	رضا وفاشعار، سعید شیری	روشی برای تشخیص محدوده ی گفتاری در سیگنال صوتی (voice activity detection) بر مبنای دسته بندی گروهی دادگان	318
	Hassan Farsi, Reza Saleh	Optimization of a Speech Recognition System Based on Hidden Markov Model Using Genetic Algorithm	326
	بابک ناصر شریف، سیدمحمدحسین حسینی امینی	استخراج ویژگی‌های مل کپستروم با استفاده از برنامه نویسی ژنتیک برای بازشناسی مقاوم گفتار	658

برنامه کامل سخنرانی‌های روز چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶ (ساعت ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰)

زمان	سالن شماره ۱		
	موضوع نشست: الگوریتم‌های فرا ابتکاری		مسئول نشست: دکتر علی اکبر نیک نفس - دکتر علی حمزه
	کدمقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	78	A Metaheuristic approach for solving jigsaw puzzles	Hamzeh Ghasemzadeh
	464	Modified Genetic Algorithm for Solving n-Queens Problem	Jalal eddin Aghazadeh heris, Mohammadreza Asgari Oskoei
	491	الگوریتم اصلاح شده کلونی زنبور عسل مصنوعی MABC و مقایسه آن با یک الگوریتم اصلاح شده دیگر به نام GABC	نگار نصری، حسن رضایی
	587	Solving Multi-Objective Problems using SPEA2 and Tabu Search	Fatemeh Karimi , Shahriar Lotfi
	674	A New Diploid Genetic Algorithm for Optimization in Dynamic Environments	Amineh Omidpour, Kamran Alagheband
	692	Real-parameter Compact Supervision for the Particle Swarm Optimization (RCSPSO)	Shermin Khosravi, Mohammad-R. Akbarzadeh-T.

زمان	سالن شماره ۲		
	موضوع نشست: بینایی ماشین		مسئول نشست: دکتر حدیث محسنی - مهندس موسی عبدی
	کدمقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	283	ارائه ی یک روش یادگیری کوتاه مدت مبتنی بر یادگیری فاصله در فضای کرنل در سامانه های بازیابی تصویر مبتنی بر محتوا	فروش آذری، سعید سریزدی، حسین نظام آبادی پور، عصمت راشدی
	336	A SIFT Based Object Recognition using contextual information	Abbas Zohrevand, Alireza Ahmadyfard, Aliakbar Puyan, Zahra Imani
	371	An effective codebook initialization technique for LBG algorithm using subtractive clustering	Behzad Mirzaei, Hossein Nezamabadi-pour, Dariush Abbasi-moghadam
	408	سنجش زاویه سر فیبرهای ثابت نگه دارنده قطبشی به کمک روش های مبتنی بر ماشین بینایی	سید میثم هاشمی، پیمان معلم، علیرضا عرفان
	449	Current and Adjacent Lanes Detection for an Autonomous Vehicle to Facilitate Obstacle Avoidance Using a Monocular Camera	Atena Sadat Kalaki, Reza Safabakhsh
	492	افزایش وضوح تصاویر به کمک فریم های ویدئویی کم وضوح مبتنی بر تخمین تطبیقی	مرضیه جمال آبادی، علیرضا احمدی فرد

برنامه کامل سخنرانی‌های روز چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶ (ساعت ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰)

زمان	سالن شماره ۳		
	مسئول نشست: دکتر امیر عبدالمی-دکتر مجتبی بر خورداری یزدی		موضوع نشست: محاسبات نرم- هوش محاسباتی - هوش مصنوعی
	نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله
۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	سعید کوه‌جانی، یوسف علی‌نژاد برمی، حمید یعقوبی	ارزیابی پایداری و لتاز استاتیکی با ابزارهای نوین اندازه‌گیری و قابلیت هوش محاسباتی	240
	محمد جمادی خرم دره، مهدی بیگدلی	تخمین پارامترهای موتور القایی با استفاده از الگوریتم ABC و مقایسه‌ی نتایج آن با الگوریتم‌های PSO و GA	345
	Nasibeh Rady Raz, Mohammad-R. Akbarzadeh -T.	A Bio-Inspired Model For Emergence of Cooperation Among NanoThings	434
	Hoda Sadat Jafari, Mohammad Mehdi Homayounpour	Persian Speech Sentence segmentation without speech recognition	553
	S. Mostapha Kalami Heris, Hamid Khaloozadeh	Covariance Matrix Adaptation Particle Filter	650
	Maryam Tavakoli, Maziar Palhang, Mohammad Kazemifard	Three levels of information processing: improvement using personality	776

زمان	سالن شماره ۴		
	مسئول نشست: دکتر وحید ستاری - مرتضی سرگلزائی جوان		موضوع نشست: رایانش ابری- شبکه‌های اجتماعی
	نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله
۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	علیرضا حسینی، اشکان سامی، فرشاد خون جوش، محمد محمدی خواه	کاربرد محاسبات ابری در خوشه‌بندی بد افزارها	89
	Fakhri Hasanzadeh, Mehrdad Jalali, Majid Vafaei Jahan	Detecting Communities in Social Networks by Technics of Clustering and Analysis of Communications	383
	Seyed Ahmad Moosavi, Mehrdad Jalali	COMMUNITY DETECTION IN ONLINE SOCIAL NETWORKS USING ACTIONS OF USERS	468
	Hossein Monshizadeh Naeen, Mehrdad Jalali, Ali Monshizadeh Naeen	A trust-aware collaborative filtering system based on weighted items for social tagging systems	564
	Reza Bakhshayeshi, Mohammad Kazem Akbari, Morteza Sargolzaei Javan	Performance Analysis of Virtualized Environments using HPC Challenge Benchmark Suite and Analytic Hierarchy Process	681
	صدیقه بارانی، وحید ستاری نائینی	ارزیابی پارامترهای موثر زمان پاسخ در رایانش ابری	798

برنامه کامل سخنرانی‌های روز چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶ (ساعت ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰)

زمان	سالن شماره ۵		
	موضوع نشست: شبکه های هوشمند		مسئول نشست: خانم دکتر مهدیه قزوینی – خانم فاطمه بارانی
	کدمقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۲:۰۰-۱۰:۰۰	157	ارایه تکنیک الگوهای پدیداری تطبیقی برای جریان داده	عبدالاحد نوری زهمکان
	159	مکان یابی در شبکه های حسگر بی سیم با استفاده از شبکه عصبی چند لایه	سید صابر بنی هاشمیان، مهدی رضائیان، ولی درهمی
	406	ارائه یک پروتکل مسیریابی بر پایه ی نظریه بازی ها برای شبکه های ویژه سیار	سید امیر حسین صالح ایمن، رسول رضائیان
	467	Fuzzy TADR : A Fuzzy Extension to TADR Algorithm for Congestion Control in Wirless Sensor Network	Sepideh Rowhani Sovaldi, Mohammad Hosein Yaghmaee Moghaddam
	807	مکان یابی پویا با توجه به درجه اتصال گره ها در شبکه های حسگر بیسیم	سعیدرضا عرب، مسعود صبائی، امیر علیدادی
	808	A Hybrid Approach for Dynamic Intrusion Detection in Ad Hoc Networks Using Genetic Algorithm and Artificial Immune System	Fatemeh Barani

زمان	سالن شماره ۶		
	موضوع نشست: بازشناسی الگو		مسئول نشست: دکتر محمدباقر منهای – دکتر رضا بوستانی
	کدمقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۲:۰۰-۱۰:۰۰	146	ترکیب روش بهبود یافته ونگ مندل و الگوریتم ژنتیک برای پیش بینی کارکرد تلفن ثابت	میثم بهمنش، مهدی افتخاری
	210	ایجاد طبقه بند مبتنی بر یادگیری جمعی با استفاده از خوشه بندی و معیار شباهت فازی	سجاد غلامی، مهدی افتخاری
	223	ارایه ی روش بانظارت به منظور دسته بندی مقالات با وجود ابهام در داده ها	نصیرالدین مزروعی سیدانی، حسین ابراهیم پور کومله، علی محمد نیک فرجام
	232	A prototype optimization method for nearest neighbor classification by gravitational search algorithm	Mohadeseh Rezaei, Hossein Nezamabadi-pour
	316	Fuzzy Rule Weights Optimization based on Imperialist Competitive Algorithm	Mansoureh Rezaei , Reza Boostani
	414	مقاوم سازی تحلیل تکنیک پذیری چندخطی در مقابل تغییر چرخش سر	مهران صفایانی، عبدالرضا میرزایی

برنامه کامل سخنرانی‌های روز چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶ (ساعت ۱۸:۳۰-۱۶:۳۰)

زمان	سالن شماره ۱		
	مسئول نشست: دکتر حمیدرضا ناجی - محمدرضا اکبرزاده تونونچی	موضوع نشست: کاربرد سیستم‌های هوشمند در صنعت - سیستم‌های خبره و توصیه‌گر	
	نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	عباس دربیجانی، حسین نظام آبادی پور، ملیحه مغفوری فرسنگی	مکان یابی منابع تولید پراکنده در شبکه توزیع برق منطقه بم با الگوریتم‌های هوشمند (TLBO و GSA)	171
	امیر کوهپایه زاده اصفهانی، حمیدرضا ناجی، حمید صنعت نما	به روز رسانی جداول مسیریابی با استفاده از روش‌های خوشه‌بندی	599
	Seyyed Ahmad Toosi, Asef Pourmasoumi, Hasan Kiyadeh, Hadi Ghaemi	Conference Management Decision Support System: A Hybrid Method for Combining the Reviewers' Votes	676
	Saeed Nejadfard-jahromi, Ali Hajebrahimi, Masoud Rashidinejad	Fault Indicator Location in Distribution System Using Fuzzy Clustered Based Genetic Algorithm	738
	Armindokht Hashempour Sadeghian, Hossein Nezamabadi-pour	Gravitational Ensemble Clustering	744
	غلامعلی منتظر، محمدصادق رضایی	طبقه‌بندی یادگیرندگان در سامانه‌های یادگیری تطبیقی و مشارکتی با استفاده از روشی مبتنی بر شبکه‌ی عصبی کوانتومی	777

زمان	سالن شماره ۲		
	مسئول نشست: دکتر کریم فائز - دکتر حدیث محسنی	موضوع نشست: بینایی ماشین	
	نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	احسان طحان زاده، غلامرضا اکبری زاده	استخراج ویژگی‌های ثابت از بافت تصاویر ماهواره‌ای در حالات زاویه و اندازه متغیر به کمک بهینه‌سازی ژنتیک	328
	Maryam Imani, Hassan Ghassemian	Principal Component Discriminant Analysis for Feature Extraction and Classification of Hyperspectral Images	339
	Mostafa Borhani, Hassan Ghassemian	طبقه‌بندی طیفی-مکانی تصاویر ابرطیفی با استفاده از همسایگی‌های وقتی	619
	سجاد محمدزاده، حسن فرسی	بازیابی تصویر مبتنی بر ویژگی‌های رنگ و بافت با استفاده از ماتریس هادامارد در تبدیل موجک هرمی	656
	Mostafa Borhani, Hassan Ghassemian	طبقه‌بندی تصاویر ابرطیفی سنجش از راه دور با استفاده از کرنل‌های ترکیبی طیفی-مکانی مبتنی بر دانش پیشین توزیع شده غیر یکنواخت	664
	زینب حنیفه لو، سید امیر حسن منجمی، پیمان معلم	آشکار سازی تصویری خودروی متحرک به کمک ویژگی‌های شبه‌هار و مدل گوسی ترکیبی	679

برنامه کامل سخنرانی‌های روز چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶ (ساعت ۱۸:۳۰-۱۶:۳۰)

زمان	سالن شماره ۳		
	مسئول نشست: دکتر ماشاالله ماشین چی - مهندس امیر علی‌دادی		موضوع نشست: محاسبات نرم
	نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	Hojjat Allah Bazoobandi, Mahdi Eftekhari	Comparing Different Versions of Differential Evolution for Training Fuzzy Wavelet Neural Network	286
	میر حسین دزفولیان، محرم منصوری زاده، سمیرا بختیار قلعه تکی، راحیل قبادی	طراحی و پیاده‌سازی سیستم پرسش و پاسخ بر مبنای طبقه بندی سلسله مراتبی با کمک دانشنامه Wikipedia	291
	R. KHOSRAVI JOO, E. ESLAMI	FORECASTING FUZZY TIME SERIES	344
	Adeleh Ebrahimi, Mohammad-R. Akbarzadeh-T.	Dynamic Difficulty Adjustment in Games by Using an Interactive Self-Organizing Architecture	524
	جواد سعادت، پیمان معلم، حمیدرضا کوفیگر	استفاده از الگوریتم جستجوی هارمونیک در آموزش شبکه ی عصبی حالت انعکاسی	556
	Elmira Rahmani, Mohamad Saniee Abad, Farzin Rezaei	Prediction of Stock Price Using EGARCH and Fusion Neural Network and Improved Evolutionary Algorithms	693

زمان	سالن شماره ۴		
	مسئول نشست: دکتر علی اکبر نیک نفس - خانم دکتر فرشته فروش		موضوع نشست: داده کاوی و دانش یابی
	نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	Mehdi Talebi, Mahdi Abadi	BeeMiner: A Novel Artificial Bee Colony Algorithm for Classification Rule Discovery	652
	Razieh Abbasi Ghalehtaki, Hassan Khotanlou, Mansour Esmaeilpour	A combinational method of Fuzzy, practice swarm optimization and cellular learning automata for text summarization	654
	احمد آذریان، مهدی آبادی	تشخیص کرم‌های اینترنتی استتاری با استفاده از ماشین بردار پشتیبان تک کلاسی	714
	Hamed Asgari, Behrooz Masoumi, Omid sojoodi shejani	Automatic Text Summarization Based on Multi-Agent Particle Swarm Optimization	734
	Ahmad Estiri, Mohsen Kahani, Hadi Ghaemi, Mohsen Abasi	Improvement of An Abstractive Summarization Evaluation Tool using Lexical-Semantic Relations and Weighted Syntax Tags in Farsi Language	741
	Mahya Ameryan, Mohammad Reza Akbarzadeh Totonchi, Seyyed JavadSeyyed Mahdavi	Clustering Based On Cuckoo Optimization Algorithm	789

برنامه کامل سخنرانی‌های روز چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶ (ساعت ۱۸:۳۰-۱۶:۳۰)

زمان	سالن شماره ۵		
	موضوع نشست: انرژی		کدمقاله
	مسئول نشست: دکتر امیر عبدالهی - دکتر ملیحه مغفوری	عنوان مقاله	
	نویسندگان		
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	مدیریت بهینه مصرف انرژی در سیستم فایل توزیع شده هذوپ	پیمان نویدی، غلامحسین دستغیبی فرد، عباس حری	267
	به‌کارگیری الگوریتم بهینه‌سازی ژنتیک در تعیین بهینه رزرو چرخان با حضور برنامه پاسخگویی بار	سید محمود مهدوی، مسعود رشیدی نژاد، امیر عبدالهی، هادی صادقی	350
	مکان یابی بهینه منابع تولید پراکنده در شبکه‌های توزیع انرژی الکتریکی با استفاده از الگوریتم جستجوی شکار	کمیل نکویی، فائزه جمشیدی، ملیحه مغفوری فرسنگی	387
	A Particle Swarm Optimization Approach for Robust Unit Commitment with Significant Vehicle to Grid penetration	Abolfazl Esmaili Kherameh, Morteza Aien, Masoud Rashidinejad, Mahmud Fotuhi-Firouzabad	605
	Renewable-Based Generation Expansion Planning Considering Environmental Issues Using GSA	H. Sadeghi, M. Mohammadian, A. Abdollahi, M. Rashidinejad, S. Mahmoud Mahdavi	705
	افزایش حد بارپذیری شبکه‌های توزیع در حضور تولیدات پراکنده به کمک الگوریتم اجتماع ذرات بهبود یافته	امیر امیری مقدم، مسعود رشیدی نژاد، امیر عبدالهی	804

زمان	سالن شماره ۶		
	موضوع نشست: بازشناسی الگو		کدمقاله
	مسئول نشست: دکتر وحید ستاری - دکتر محمدجواد رستمی	عنوان مقاله	
	نویسندگان		
۱۶:۳۰-۱۸:۳۰	مقایسه کارایی طبقه‌بندهای مختلف متن برای عقیده کاوی در نقد کالا	سمیه برهانی زرنندی، علی اکبر نیک نفس، مجید محمدی	183
	دسته‌بندی متون فارسی با استفاده از ترکیب خیره‌ها و بهره‌گیری از روش‌های PCA، LDA و GA جهت کاهش ویژگی	مهدی برفامی، سهیل فاطری	230
	بهینه‌سازی پارامترهای دسته‌بندی‌کننده SVM به وسیله الگوریتم ازدحام ذرات شتاب یافته آشوبی و دسته‌بندی بر روی دادگان ژنتیکی	مریم یاسی، محمد حسین معطر، مهدی یعقوبی	254
	Distinguishing and Clustering Breast Cancer According To Hierarchical Structures Based On Chaotic Multispecies Particle Swarm Optimization	Maryam Yassi, Alireza Yassi, Mehdi Yaghoobi	255
	Robust Preprocessing for Improving Angle Based Outlier Detection Technique	Mohammad Mahdi Tavakoli, Ashkan Sami	523
	Rule Selection by Guided Elitism Genetic Algorithm in Fuzzy Min-Max Classifier	Hadis Jalesiyan, Mohammad.R Akbarzadeh.T	700

برنامه کامل ارائه پوسترها روز سه شنبه ۹۲/۱۱/۱۵ ساعت ۱۶:۰۰-۱۴:۰۰

زمان	سالن ۱-۷-پوستر	
	سه شنبه ۹۲/۱۱/۱۵	نویسندگان
	مهدی نجفی، امین نظری، محمد خدادادی، فاخته سلطانی	حکیم: سیستم خبره طب سنتی جهت تشخیص بیماریهای گوارشی و تجویز داروهای گیاهی
	حدیثه غفاری مجلج، مجید محمدی، ندا غفاری مجلج	بازشناسی چهره با استفاده از بیشینه سازی حاشیه تصویر حفظ محلیت
	فریبا تقی نژاد، فردین اخلاقیان	آشکار سازی صورت مبتنی بر ویژگی های هارمانند شکل پذیر
	احمدشهاب ارکان، جمشید باقرزاده، علی محمد لطیف	الگوریتم نوین در هم‌ریزی تصاویر رنگی مبتنی بر نظریه اعداد اول
	Farideh Barghi, Mohammad Hossein Yaghmaee Moghadam, Hossein Khosravi Roshkhar	A comprehensive SPIT Detection and Prevention framework based on Reputation Model on Call Communication Patterns
	امین درخشان، محمد پویان، محمدعلی خلیل زاده	طبقه بندی تصاویر حرارتی چهره به منظور تشخیص استرس مبتنی بر روش SVM
	علی یاری‌قلی، احسان اربابی	شناسایی محل مردمک چشم در تصاویر کم کیفیت مادون قرمز
	فاطمه حسین خانی، بابک ناصر شریف	یک روش تبدیل ویژگی مبتنی بر الگوریتم بهینه سازی ذرات برای کمینه کردن خطای کلاس بندی ماشین بردار پشتیبان
	پریسا سادات شجاعی، مسعود پیدائی	بهبود تعداد قوانین فازی تشخیصی نفوذ با الگوریتم رقابت استعماری
	Hamed ArabYarmohammadi, Alireza AhmadyFard, Hossein Khosravi	Clustering Low Quality Farsi Sub-words For Word Recognition
	راضیه معصومی، علیرضا احمدی فرد، علی مهدی زاده	استخراج الگوی درختی عروق شبکیه چشم با استفاده از تبدیل کانورت و فیلترهای تشخیصی خط
	مجید مقدری امیری، سروناز صادقی ایورق، ثریا ملکی، مجید آقابابائی	شمارش و تعیین هوشمند نوع وسایل نقلیه ی متحرک با استفاده از ترکیب الگوی باینری محلی و آنالیز تفکیک خطی
	Maryam Imani, Hassan Ghasseman	Feature Extraction using Partitioning of Feature Space for Hyperspectral Images Classification
	مریم یاسی، محمد حسین معطر، مهدی یعقوبی	انتخاب ویژگی پایدار و مقاوم به وسیله ادغام مندهای رتبه بندی و تکنیک ربر بر روی مجموعه داده های ژنتیکی
	مهنا نظری ادکانی، گلاره ویسی، مهدی یعقوبی	فشرده سازی فرکانسی تصویر با استفاده از بهینه سازی ازدحام ذرات و خوشه بندی k-means
	مهران بهادر، هدیه ساجدی	بهبود نرخ باز شناسی ارقام دستنویس فارسی به کمک تبدیل معکوس کسینوسی گسسته
	زهرا محمدی، حمیدرضا میرزایی، منیره هوشمند	پیش بینی مراحل مختلف منحنی رشد به کمک شبکه عصبی مصنوعی
	H. Bagheri, S. Sadeghian	Mathematical Intelligent & classical Modelling of High Resolution Satellite Image
	حجت سپهری، کاوه کنگرلو، فرداد فرخی	تایید هویت مبتنی بر ویژگی های بافتی عنبیه با استفاده از شبکه عصبی
	سلیمان مسکنی، احمد کشاورز، مهدی صادق‌زاده	بهبود عملکرد تشخیص دست‌نوشته‌های برخط فارسی به روش نزدیکترین همسایگی و کاهش محدودیت های کاربر
	azieh Abbasi Ghalehtaki, Hassan Khotanlou, Mansour Esmaeilpour	Evaluating Preprocessing by Turing Machine in Text Categorization
	فرید قنبری، وحید قنبری	پیش بینی وضعیت مشروطی دانشجویان با استفاده از تکنیک های داده کاوی (موردکاوی: دانشگاه قم)
	محمد رضا زاهدی فرد، جواد ملک زاده، سامان حبیبی	داده کاوی پزشکی: کشف الگو برای افراد دیابتی با استفاده از متغیرهای پراهمیت در دیابت
	محمد شایسته فر، غلامعلی منتظر	بهبود ردیابی خودرو به کمک خوشه‌بندی و کشف میزان تطابق نواحی حرکت با استفاده از استدلال فازی شهودی
	آزاده کیانی سرکله، محمد حسن قاسمیان یزدی	استفاده از LPP برای طبقه بندی تصاویر ابرطیفی با تعداد نمونه آموزشی محدود
	Roja Ghasemi, Maryam Ahmady	Facial Expression Recognition Using Facial Effective Areas And Fuzzy Logic
	Mohammad Kazem Moghimi, Hossein Pourghassem	Shadow Detection Based on Combinations of HSV Color Space and Orthogonal Transformation in Surveillance Videos
	مهدی خواجویی راوری، مهدی نوشیار، غلامرضا زارع، محمد عبدی پور	ارائه راهکار موثر اتوماتیک، مبتنی بر بخش‌بندی تصویر، برای یکنواخت سازی روشنایی تصاویر اسکن شده
	ویدا مراقبتی، هدیه ساجدی	تشخیص جنسیت بر اساس تصاویر چهره با استفاده از طبقه‌بند تقویتی LP و مشتقات جهت‌دار و ویژگی‌های آماری
	نرگس گرامی مقدم، غلامرضا اکبری زاده	ارائه یک روش بهینه مات زدایی از تصاویر با استفاده از روش رگرسیون کرنل

۱۴:۰۰-۱۶:۰۰

541	ارتقای الگوی رگ های پشت دست به کمک مجموعه های فازی و نایید توسط نقاط Minutiae و فاصله هاوسدورف اصلاح شده	سمیه احمدی فخری، کریم فائز
561	بازشناسی ویدئوی چهره با استفاده از اپراتور CLBC	محمدجواد حسینی، سعید نصیری
577	تشخیص اختلال کم توجهی-بیش فعالی بر اساس یافت تصاویر MRI	حسن نیک پور، امیدرضا معروضی
595	استخراج امضا از تصاویر متنی با استفاده از عملیات مورفولوژی	امیر عباس آصف نژاد، اسدالله شاه بهرامی، هادی طباطبایی ملاذی
610	ارائه روشی سریع جهت تشخیص کجی در تصاویر مستندات فارسی	فاطمه شیری، سید علی رضوی ابراهیمی
631	بایگه داده‌ی تصاویر کم کیفیت زیر-کلمات فارسی برای ارزیابی الگوریتم‌های بازشناسی	حامد عرب یارمحمدی، حسین خسروی، علیرضا احمدی فرد
632	Hyperspectral Image Classification Based on Spectral-Spatial Features Using Probabilistic SVM and Locally Weighted Markov Random Fields	Mostafa Borhani, Hassn Ghassemian
648	fingerprint verification using orthogonal moments	Mahdieh Kazemzadeh, Ali Borumandnia
661	Application of Intelligent Systems for Iranian License Plate Recognition	Mohammad Salahshoor, Ali Broumandnia, Maryam Rastgarpour
702	افزایش کارایی سیستم تشخیص لهجه های گفتار زبان فارسی با استفاده از ماشین بردار پشتیبان	حسین مروی، مجتبی شریف نوقایی، دانیال داراییان
739	افزایش دقت بخش-بندی خودکار اجسام در تصویر عمق با استفاده از تصویر عمقی-رنگی	حامد هروی، افشین ابراهیمی
759	feature subset selection and parameters optimization for support vector machine in breast cancer diagnosis	Elnaz Olfati, Hassan Zarabadipour, Mahdi Aliyari Shoorehdeli
764	کاهش زمان محاسبه احتمال مشاهده حالت‌ها در بازشناسی گفتار کلمات مجزا	امیر بادامچی قندی، محمد مهدی همایونیور
799	مقابله با خرابی در شبکه ها با استفاده از داده کاوی زمانی	امیر علیدادی، سعیدرضا عرب

برنامه کامل ارائه پوسترها روز چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶ ساعت ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰

زمان	سالن ۲ - ۷-پوستر		
	چهارشنبه ۹۲/۱۱/۱۶	عنوان مقاله	
	Setare Aghili, Hesam Omranpour, Homayun Motameni	Application of a Fuzzy method for predicting based on high-order time series	20
	اردلان قاسم زاده	استفاده از شبکه-های عصبی در رمزگشایی تصاویر رمزنگاری شده براساس الگوریتم های تصادفی	41
	امید الماسی نقاش، زهرا مهدیخان، حمید بهزاد	طراحی یک کنترل کننده فازی TSK با استفاده از روش PDC برای سیستم پاندول معکوس دو چرخ	44
	محسن قاسم زاده، لیلی محمد خانی	به کارگیری الگوریتم رقابت استعماری اصلاحی برای تخصیص اشیاء در محیط های توزیع شده	84
	امیر سالکی، حمیدرضا کوفیگر	الگوریتم جامع بهینه سازی مسیر حرکت ربات در حضور موانع بر مبنای الگوریتم ژنتیک	88
	Masoud Salehi Borujeni, Hassan Zarabadipour	Fuel Cell Voltage Control using neural network based on model predictive control	98
	سمیه صوری، حمیدرضا غفاری	سیستم هدایت اتوماتیک خودرو با استفاده از منطق فازی	198
	الهام علیانی، احمدرضا خوگر، محمد کیانپور	طراحی مسیرهای بهینه ی مفصلی با کنترل کننده ی PID برای یک ربات انبار با استفاده از الگوریتم های ژنتیک	211
	امینه امیدپور، بابک نصیری، محمدرضا مبینی	روش جدیدی برای بهبود سرعت و عملکرد الگوریتم ژنتیک دیپلوید	221
	ندا باقرزاده، محمدرضا اکبرزاده توتونچی	طراحی ساختار مناسب ورودی های شبکه عصبی فازی برای پیش بینی سری های زمانی با استفاده از روش تاکوچی و PSO	227
	پیمان رشیدیان، محمد خیراندیش، محمد مصلح	مسیر یابی چندبخشی با در نظر گرفتن معیارهای کیفیت سرویس مبتنی بر الگوریتم جستجوی هارمونی	231
	معصومه عبدی راد، جواد اکبری ترکستانی	یک پیاده سازی موازی از دسته بندی نیمه نظارتی تصاویر سنجش از دور بر اساس GPU	243
	علیرضا صفا، قاسم عزیززاده قهوهچی، سعید مرادی	بایداری سازی تطبیقی-مقاوم پاندول معکوس با استفاده از شبکه موجک	252
	زهرا امینی خویی، عباس کارگر، جعفر سلطانی	کاهش تشدیدهای زیر ستکرون با استفاده از DSSC	268
	فرزانه اکبرزاده، علی سلیمانی ایوری	سیستم خبره برای پیشنهاد زورنال جهت چاپ مقاله	269
	Zohreh Alzahra Sanai Dashti, Milad Gholami, Mohammad Jafari, M. Aliyari Shoorehdeli	Neural - Adaptive Control Based on Feedback Linearization for Electro Hydraulic Servo System	304
	میترا رحمانی، الیاس سلیمی شهرکی	بهبود انتخاب منبع مناسب در شبکه های گرید اقتصادی بر اساس ارزیابی کارایی	374
	مریم حسینی، مهدی صادق زاده، رضا نورمندی پور	ارائه یک روش جدید بر پایه الگوریتم کرم شب تاب و الگوریتم تکامل تفاضلی برای خوشه بندی داده	380
	Zeinab Nazeri, Mohammad Khanli	An insertion mutation operator for solving project scheduling problem	382
	Mehrin Saremi, Farzin Yaghmaee	Evolutionary Decision Tree Induction with Multi-Interval Discretization	415
	پدرام فکری، ابوالفضل معراجی فر، مصطفی عسگری	روشی برای ارائه پیشنهاد فیلم و دوستی به کاربر در سیستم های پیشنهاد دهنده	462
	محمد رضا رحیمی خویگانی، علی اکرمی زاده، داود صناعی	طراحی گنتگوی مباحثه ای برای عامل هوشمند ارتباطی توسط نقشه شناختی فازی	470
	مریم صادقلو، محمدرضا اکبرزاده توتونچی، محمد باقر تقیبی سیستانی	شکل دهی پاداش با استفاده از کنترل کننده فازی در سیستم های چند عامله	522
	Hassan Samadi, Mohammad Reza Daliri	Solve The Rubik's Cube with Robot Based on Non-Invasive Brain Computer Interface	525
	Hojjat Allah Bazoobandi, Mahdi Eftekhari	Identification of Dynamic Plants Using Fuzzy Wavelet Network: A Multimodal Memetic Approach	535
	زهرا فرهادی، مریم حسن زاده	پنهان نگاری مقاوم تصاویر RGB به کمک تئوری آشوب و الگوریتم ژنتیک	539
	ساناز خوش ضمیر، علی رجائیان، هادی گرایلو	معرفی پایگاه داده: کنترل هوشمند بازو با استفاده از سیگنال-های مغزی	571
	ندا ملکی، اسماعیل زینالی، محمد کاظم اکبری	بررسی سطوح مختلف توان مصرفی و فرآیند یکپارچه سازی سرورها به منظور کاهش توان مصرفی در مرکز داده ابر	576
	الناز حقیقت نژاد، محمدرضا اکبرزاده توتونچی، گلاره ویسی	دفاع از حملات سایبری با نقاط نش فازی و نرخ جریان عادلانه	603
	محمد جواد ذیفن، محمد ابراهیم شیری احمدآبادی	ارائه مدل مفهومی سیستم توصیه گر گردشگری مبتنی بر شبکه اجتماعی و با بهره گیری از فناوری وب معنایی	609

Havva Alizadeh Noughabi, Farzaneh Ghayour Baghbani	An efficient Genetic Algorithm for the Feedback Set Problems	626
فرخ طبایحان قمی، آیدین سخاوتی، سعید پیرمرادی	طراحی کنترل کننده بار - فرکانس غیر متمرکز با استفاده از کنترل کننده I-PD مبتنی بر الگوریتم تکامل تقاضای با در نظر گرفتن محدودیت‌های اشباع کاورنر و توربین	641
S. Mostapha Kalami Heris, Hamid Khaloozadeh	Non-dominated Sorting Genetic Filter: A Multi-objective Evolutionary Particle Filter	668
مانده بهرامی	استفاده از الگوریتم آموزشی گرانشی (GSA) برای طبقه بندی بیماریهای قلبی به کمک شبکه های عصبی	682
حمید اکبری، محمود بابایی	سیستم پیشنهاددهنده برچسب معنایی در سیستم های برچسب-زنی اجتماعی	688
Razieh Massrur, Akbar Farhoodi Nejad, Ashkan Sami	The Surveying of the Effect of the Incentive Pays to the Degree of the Attraction of Resources in Bank Branches through the Data Mining Technique	716
S. H. E. Shirvani, A. Aghagolzadeh	Rapid Classification of Mixed Hyperspectral Data by ROAA SVM	746
فاطمه سارانی راد، علی اکرمی زاده	استفاده از شکل‌دهی پاداش در یادگیری مشارکتی مبتنی بر خبرگی	748
Mona Amoli Diva, Mohammad Teshnehlab	Dynamic Queue Management Using Neural Network Based Balanced RED	750
A. Soleimani, F. Asdaghi	An AIS Based Feature Selection Method For Software Fault Prediction	752
ایمان باقرپور خشکی، آتنا شاهکلایی، مرصاد شعبان پور، فرهاد رضانی موزیرچی	ارائه الگوریتم ترکیبی فرا ابتکاری بر پایه ژنتیک و شبیه سازی تیرید در زمانبندی محاسبات گرید	757
مرصاد شعبان پور، سید محمد حسین معطر، مجید وفایی جهان	الگوریتم رقابت استعماری انطباق یافته برای حل مساله زمانبندی کار کارگاهی انعطاف پذیر	771
A. Azadeh, M. H. Songhori, M. Saberi, S. Hosseini, F. Salarvand, P. Pazhoheshfar	Deterministic Bundle Pricing of Two Products with Limited Stock	779
سامان حسینی، فرهاد سالاروند، ییمان پژوهش فر، مرتضی صابری	ارائه الگوریتم جدید برای کاهش خطای شبکه های عصبی مصنوعی در مدل های امتیازدهی اعتباری مشتریان بانک	780
مرتضی قربانی مقدم، انوشه الهیان، محمود نقیب زاده	ویژه سازی الگوریتم خوشه بندی مورچه ای به منظور چینش کالاها و فروشگاه‌ها و ارزیابی عملکرد آن	784
آرشین یختیاری	استفاده از شبکه های تطبیقی مبتنی بر سیستم استنتاج فازی در پیش بینی تقاضای گردشگری	811

کارگاههای آموزشی

کد کارگاه	عنوان کارگاه آموزشی	ارائه‌دهنده‌ها	زمان برگزاری کارگاه
۰۱	آموزش فشرده رایانش ابری به همراه آموزش شبیه ساز Cloudsim	مهندس مرتضی سرگلزائی جوان، مهندس ندا ملکی	ساعت ۸-۱۲ ساعت ۱۳-۱۷
۰۲	آموزش فشرده لینوکس برای دانشگاهیان	سجاد گرامی، مهندس فاطمه بارانی	ساعت ۸-۱۲
۰۳	شبیه‌سازی شبکه‌های بی‌سیم با شبیه‌ساز NS2	مهندس اکبر نوری امامزاده	ساعت ۸-۱۲ ساعت ۱۳-۱۷
۰۴	داده کاوی با استفاده از نرم افزار RapidMiner	مهندس سید جلال الدین موسوی‌راد، دکتر حسین ابراهیم‌پور کومله	ساعت ۸-۱۲
۰۵	بکارگیری تئوری بازی در قیمت‌دهی بهینه‌ی نیروگاه‌ها با سیستم چندعامله‌ی عرضه‌ی انرژی الکتریکی	دکتر مسعود رشیدی‌نژاد	ساعت ۹-۱۲

برنامه‌های انجمن سیستم‌های هوشمند در زمان برگزاری کنفرانس

- جلسه هیأت مدیره انجمن سیستم‌های هوشمند ایران روز سه شنبه ۹۲/۱۱/۱۵ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰.
- مجمع عمومی انجمن سیستم‌های هوشمند ایران روز چهارشنبه ساعت ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۰۰.

برنامه‌های جانبی کنفرانس

تور گردشگری بم: روز پنجشنبه ۹۲/۱۱/۱۷ ساعت ۰۸:۰۰ صبح لغایت ۱۵:۰۰ عصر

اطلاعات مورد نیاز شرکت کنندگان در کنفرانس

اسکان در هتل، مهمانسرا

نام هتل و مهمانسرا	آدرس
هتل ارگ جدید بم	بم، کیلومتر ۱۰ جاده بم به زاهدان ، ارگ جدید
هتل پارسیان آزادی بم	بم، بلوار خلیج فارس، روبروی مجتمع آموزش عالی بم
مهمانسرای جهانگردی بم	بم، میدان فرمانداری
هتل کوروش	بم، میدان ارگ، خیابان حوزه و دانشگاه، روبروی دانشگاه آزاد

اسکان دانشجویی:

شرکت کنندگان در کنفرانس می توانند از مهمانسرای زیر در ایام برگزاری استفاده نمایند.

۱- مهمانسرای آقایان

۲- مهمانسرای بانوان

پذیرش از تاریخ ۱۴ بهمن ماه ۹۲ آغاز و حداکثر زمان تخلیه تا ساعت ۲۰:۰۰ روز ۱۷ بهمن می باشد.

نمازخانه: محل نمازخانه طبقه زیر زمین مجتمع می باشد.

بهداری و بیمارستان: بیمارستان افلاطونیان، بم، بزرگراه خلیج فارس، روبروی دانشگاه

نمای کلی از شهر و دانشگاه (نقشه):

