

یازدهمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند ایران

چهارشنبه و پنج‌شنبه

۹ و ۱۰ اسفند ۱۳۹۱

گروه مهندسی کامپیوتر – دانشکده فنی و مهندسی

دانشگاه خوارزمی

نشانی محل برگزاری کنفرانس:

تهران، خیابان شهید مفتاح، بعد از خیابان سمیه، پلاک ۴۳، دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم سابق)، سالن ۱۷ شهرپور.



برنامه زمان بندی یازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران

(چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹)

برنامه کنفرانس								ساعت
ثبت نام								۷:۳۰ تا ۸:۲۰
آغاز مراسم افتتاحیه و اعلام برنامه								
تلاوت آیاتی از قرآن کریم + پخش سرود جمهوری اسلامی								۸:۲۰ تا ۸:۳۰
سخنرانی رئیس کنفرانس								۸:۳۰ تا ۸:۴۵
گزارش دبیر کنفرانس								۸:۴۵ تا ۹:۰۰
سخنرانی رئیس انجمن سیستم های هوشمند ایران								۹:۰۰ تا ۹:۱۵
سخنرانی کلیدی ۱ (آقای دکتر بدیع)								۹:۱۵ تا ۱۰:۱۵
پذیرایی								۱۰:۱۵ تا ۱۰:۴۵
سخنرانی کلیدی ۲ (آقای دکتر منهج)								۱۰:۴۵ تا ۱۱:۴۵
سخنرانی کلیدی ۳ (خانم دکتر Yoon)								
بازدید از جاذبه های تاریخی دانشگاه								۱۱:۴۵ تا ۱۲:۳۰
نماز، نهار								۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰
سال ۸	سالن ۷	سالن ۶	سالن ۵	سالن ۴	سالن ۳	سالن ۲	سالن ۱	۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰
نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	
پذیرایی								۱۶:۰۰ تا ۱۶:۳۰
سال ۸	سالن ۷	سالن ۶	سالن ۵	سالن ۴	سالن ۳	سالن ۲	سالن ۱	۱۶:۳۰ تا ۱۸:۳۰
-----	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	نشست ارائه مقاله ها	
مجمع عمومی انجمن سیستم های هوشمند ایران								۱۸:۳۰ تا ۱۹:۳۰

برنامه زمان بندی یازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران

(پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰)

برنامه کنفرانس								ساعت
سخنرانی کلیدی ۴ (آقای دکتر نیلی)								۸:۳۰ تا ۹:۳۰
پذیرایی								۹:۳۰ تا ۱۰:۰۰
سال ۸	سالن ۷	سالن ۶	سالن ۵	سالن ۴	سالن ۳	سالن ۲	سالن ۱	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰
نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	
نماز، نهار								۱۲:۰۰ تا ۱۴:۰۰
سخنرانی کلیدی ۵ (آقای دکتر صرافزاده)								۱۴:۰۰ تا ۱۵:۰۰
سخنرانی کلیدی ۶ (آقای دکتر فیلی)								
میزگرد در زمینه‌ی سیستم‌های هوشمند: نیازهای فعلی و چشم‌اندازهای آینده								۱۵:۰۰ تا ۱۶:۱۵
پذیرایی								۱۶:۱۵ تا ۱۶:۴۵
سال ۸	سالن ۷	سالن ۶	سالن ۵	سالن ۴	سالن ۳	سالن ۲	سالن ۱	۱۶:۴۵ تا ۱۸:۴۵
-----	-----	-----	نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	نشست ارائه مقاله‌ها	
اختتامیه								۱۹:۰۰ تا ۱۹:۴۰

ردیف	چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹		سالن ۱	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: وب کاوی	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۰:۰۰:۰۰ - ۱۲:۰۰:۰۰		عباس احمدی، نجمه ذاکری، مریم خادمی	مدل ترکیبی هوشمند برای سنجش محتوای وب سایت ها براساس شبکه های عصبی و تئوری اطلاعات متقابل	۳۴۴
		عرفان محمودنژاد، فریا نصیری مخم	سیستم توصیه گر برچسب دار مبتنی بر شباهت های کاربران	۱۶۵
		علی اکبر اله داغی، دکتر مهرداد جلالی، دکتر سید جواد سید مهدوی چابک	پارتیشن بندی زمانی گراف برای خوشه بندی در سیستم های برچسب دار	۲۸۹
		فرشته کیاست، پرهام مرادی	Improving performance of collaborative filtering with rating-based similarity measure framework	۱۱۰۷

Saloon 2		Wednesday, Feb. 27, 2013		Time
Session Subject: Fuzzy Statistics		Session Chair:		
Paper Code	Paper Title	Authors	See Page	14:00 – 16:00
1175	Regression Model with Fuzzy Outliers	Seung Hoe Choi, Jin Hee Yoon		
1176	Suspended Load Estimation Using MARS-Fuzzy Regression Model	S.M. Taheri, J. Chachi		
51	A Practical Application of ANOVA based on Fuzzy Observations	عباس پرچمی، ریحانه ایوانی و ماشاءالله ماشینچی		
911	بررسی عوامل مؤثر بر تابع شکل و توزیع احتمال در شبیه‌سازی متغیرهای تصادفی فازی	محبوبه ملکوتی سمنانی، محمد بامنی‌مقدم، سید محمود طاهری		
45	تحلیل رگرسیون کمترین توان های دوم برای داده های ورودی و خروجی فازی بازه ای مقدار	محمد رضا ربیعی، ناصر رضا ارقامی، سید محمود طاهری و بهرام صادقپور گیلده		

ردیف	چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹		سالن ۳	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: متن کاوی	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۰:۰۰:۰۰ - ۱۲:۰۰:۰۰		رضا مصلح فسایی، محمد هادی صدرالدینی و سید مصطفی فخر احمد	روشی جهت حذف وندهای کلمات فارسی با استفاده از برچسب دستوری نوع کلمات	۳۶۵
		حمید حسن پور و صبا سادات مدنی	دسته بندی خودکار اسناد فارسی به کمک هستان شناسی فارس نت	۵۹۱
		محمد حسن دیانتي، محمد هادی صدرالدینی، امیر حسین راسخ و حسین تقی زاده	روشی مستقل از زبان جهت ریشه یابی کلمات با استفاده از معیار شباهت	۶۲۶
		کبری کامران، علی احمدی و مهران محسن زاده	کشف سرقت ادبی در متون فارسی به کمک الگوریتم SimHash	۷۰۵

ردیف	چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹		سالن ۴	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: الگوریتم و نرم افزار	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۳۹۱/۱۲/۹		روح اله اسماعیلی منش، مهنوش کرم پناه و احمد زارعی	ارائه الگوریتمی برای نگاشت و توزیع دنباله ای از کارهای یک کاربرد موازی	۴۷۷
		سعید پارسا و مهشید شیخ حسینی بغدادآباد	پیش بینی قطعات مستعد خطا در نرم افزار براساس تأثیر قطعه های تغییر یافته بر روی ظاهر شدن خطا در قطعه های وابسته	۱۰۴۷
		هانیه رازقی بروجردی و مهدی آبادی	تولید خودکار امضاهای رفتاری چندگانه برای تشخیص بدافزارهای چندریخت با استفاده از روش های یادگیری ماشین	۲۵۳
		عادل علی نژاد کلایی، حسن جعفری جرجافکی و رضا جاویدان	طراحی و توسعه نرم افزار هوشمند و بومی پیش بینی مدت زمان بستری در ICU های بیمارستانی	۵۲۱
		اعظم فرخ، سیدمرتضی بابامیر	ارزیابی کمی اتصال و چسبندگی سبک های معماری سیستم های خودترمیم	۱۱۰۶

ردیف	چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹		سالن ۵	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: رباتیک	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۳۹۱/۱۲/۹		فرناز صباحی و محمد رضا اکبرزاده توتونچی	اثبات پایداری کنترلر نایستا و خاکستری موقعیت بازوی مکانیکی	۱۸۱
		نیر میرزاآقازاده، هادی بلال پور و آیدین سخاوتی	طراحی بهینه سروموتور در کاهش قیمت ربات های صنعتی با استفاده از الگوریتم ژنتیک	۴۲۹
		بهروز مینایی بیدگلی، علیرضا صحاف نائینی، عماد آقاجانی و مهرداد آشتیانی	روشی نوین برای محاصره هدف توسط یک سیستم چندعاملی مبتنی بر رویداد در بازی های رایانه ای	۴۳۶
		علی صادقی، نوید حسینی و مازیار پالینگ	Post Processing Low Resolution Map for Autonomous Mobile Robot	۸۶۳

ردیف	چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹		سالن ۶	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: شبکه عصبی	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۳۹۱/۱۲/۹		عباس احمدی، زهرا زرگران و فرحناز تقوی	پیش بینی دمای هوا با استفاده از شبکه های عصبی ترکیبی ماژولار	۳۲۵
		شیرین ریخته گرمشهد، محمدرضا اکبرزاده توتونچی و سید جواد سید مهدوی چابک	طراحی یک سیستم فازی-عصبی خودسازمانده با قابلیت یادگیری برخط در پیش بینی بلند مدت بارش فصلی باران در شهر مشهد	۵۴۴
		محمد سلیمانی پوری، کریم فانز و ابراهیم جلوه فرد	شبکه عصبی پرسپترون موازی مستقیم با پیوند تابعی همراه با محاسبات بدون تکرار	۸۹۸

۸۳۰	تخمین نقطه خیرگی انسان از روی ویژگی های هندسی دو چشم با استفاده از شبکه عصبی احتمالاتی	سید حمیدرضا امام جمعه و حسین ابراهیم نژاد
۳۸۰	محلی سازی فعالیت های نورونی دوبعدی برای مدل بازترکیب ویژگی های فازی	هادی کریمی، کامبیز بدیع و میرمحسن پدرام

ز.ف.ن	سالن ۷		چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹	
	موضوع نشست: اتوماتای یادگیر		مسئول نشست:	
	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	صفحه
۱۳۹۱/۱۲/۱۰	۲۷	یک الگوریتم جدید ممیتک مبتنی بر اتوماتای یادگیر برای حل مسئله انتخاب ویژگی	مهدی رضاپور میر صالح، محمد رضا میبیدی و محمد رحمتی	
	۲۴۳	یک الگوریتم جستجوی جدید از روش جستجوی قدمهای تصادفی برای شبکه های نظیر به نظیر با بهره گیری از اتوماتای یادگیر	مهدی قربانی، علی محمد صغیری و محمد رضا میبیدی	
	۲۹۷	یک الگوریتم جدید برای همگرایی به اعمال عاقلانه و کاربرد آن برای تهیه منبع در محاسبات ابر	حسین مرشدلو و محمدرضا میبیدی	
	۸۶۸	پیمایش موضوعی وب با استفاده از اتوماتای یادگیر توزیع شده و پارتیشن بندی گراف	مجید تاران، شهرزاد معتمدی مهر، علی برادران هاشمی و محمدرضا میبیدی	
	۴۸۷	تطبیق پذیری در شبکه های پتری اولویت دار مبتنی بر اتوماتای یادگیر	سیدمهدی وحیدی پور و محمدرضا میبیدی	

ز.ف.ن	سالن ۸		چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹	
	موضوع نشست: پردازش تصویر		مسئول نشست:	
	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	صفحه
۱۳۹۱/۱۲/۱۰	۸۲۰	روشی جدید و پایدار نسبت به چرخش و جابه جایی برای انطباق اثر انگشت	فائزه میرزائی، محسن بیگلری و حسین ابراهیم پور کومله	
	۸۴۰	تشخیص هویت مبتنی بر دستخط به کمک توصیفگر SIFT	محدثه پیوندی و مرتضی زاهدی	
	۱۳۴	تطبیق بلوک در کدگذار ویدئو به روش پیش بینی متوسط بهبود یافته	مهسا اسماعیل پور قوچانی و امیدرضا معروضی	
	۱۴۲	شناسایی چهره در عکس های رنگی با استفاده از ترکیب مدل های رنگی و روش های داده کاوی	ادریس فتاحی و علی برومندنیا	
	۱۴۷	تشخیص توده در تصاویر سی تی اسکن ریه به کمک روش های گراف بندی و پردازش تصویر	عطیه هاشمی، دکتر عبدالحمید پیله و دکتر رضا رافع	

ز.ف.ن	سالن ۱		چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹	
	موضوع نشست: تصمیم گیری + آمار فازی		مسئول نشست:	

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	صفحه
۱۷۸	نمودار کنترل کیفیت بهر اساس داده های فازی با استفاده از فاصله اطمینان بوتاستری و متر یائو-ویو	ابراهیم ابراهیمی، محمدقاسم اکبری و جواد اطمینان	
۹۲۲	رگرسیون لوجستیک امکانی براساس پاسخ های فازی	مهشید نامداری، سید محمود طاهری، علیرضا ابدی، منصور رضایی و ناصر کلانتری	
۱۱۷۳	Benchmarking by an Integrated Data Envelopment Analysis-Artificial Neural Network Algorithm	لیلا کرمعلی، عزیزاله معماریانی، غلامرضا جهانشاهلو و محسن رستمی مالخلیفه	
۸۹۲	Simulation Optimization of Workshop activities with Ambiguous Environment Incorporating Cognitive Factors	شیما پاشاپور، محمدعلی آزاده	
۶۵۲	استفاده از سیستم های خبره فازی در تصمیم گیری روباتها	مهدی جاماسب خلاری، مسعود دادگر و شهرام جعفری	

Saloon 2		Wednesday, Feb. 27, 2013		Time
Session Subject: Signal Processing + Speech Recognition		Session Chair		
Paper Code	Paper Title	Authors	See Page	
592	epilepsy recognition with using higher order Automatic spectra Analysis of EEG Signals	سید عابد حسینی، محمدرضا اکبرزاده توتونچی و محمد باقر نقیعی سیستانی		16:30 – 18:30
606	Prediction of Ventricular Tachyarrhythmia’s Using Fourier-Bessel Expansion in Short-term HRV Signals Obtained from ICDs	علی اکبر پویان، اشکان پارسی و حمیدرضا مشرقی مقدم		
795	A Distributed Incremental Estimation Algorithm with Variable Step-Size Learning	علیرضا عزیزاده، اعظم خلیلی و امیر رستگاریا		
428	Confusion Network Combination Approach For Improving Automatic Speech Recognition	آریتا فاضل خواه و فرشاد الماس گنج		

زبان	چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹		سالن ۳	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: فازی	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
انجمن سیستم های هوشمند ایران		محمد احمدزاده، زهرا آذرتاش گلستان و حسن احمدزاده	انتخاب زیرمجموعه ی بهینه از تست کیس ها با استفاده از خوشه بندی ترکیبی فازی مبتنی بر ماتریس همبستگی فازی	۳۴۱
		محسن قلعه نوعی و محمدرضا اکبرزاده توتونچی	TSK Function Approximator Design Using GA and PSO with Minimum Membership Function and Guaranteed Approximation Error	۴۳۳
		بری حیدری کیا، محمدعلی افشار کاظمی و صغری حیدری کیا	تدوین یک سیستم خبره فازی جهت تبیین سبک رهبری مناسب سازمانی	۴۷۰
		مهدی پورافضل، دکتر محمد تشنه لب و دکتر مهدی علیاری شوره دلی	طراحی و پیاده سازی کنترل کننده مدلغزشی فازی برای سیستم بازوی انعطاف پذیر	۵۳۹
		محمد منثوری، محمد تشنه لب و مهدی علیاری شوره دلی	آموزش سیستم فازی سلسله مراتبی با استفاده از الگوریتم فیلتر کالمن توسعه یافته برای شناسایی و پیش بینی سری زمانی	۱۱۱۲



ردیف	چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹		سالن ۴	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: سیستم‌های خبره	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۶:۳۰ - ۱۸:۳۰		محبوبه جلالی، مریم رستگار پور و رضا رفعت	سیستم خبره قیمت گذاری خودرو در صدور انواع بیمه نامه	۶۱۴
		آتوسا سالاری، شهرام جعفری، راحله سالاری و مریم کاشانیان	طراحی سیستم خبره برای تعیین شدت عارضه مسمومیت حاملگی با استفاده از درخت تشخیص در کلیپس	۷۶۷
		علی شکری، سارا هاشمی، حسین اکبری پور و محمدرضا امین ناصری	Crowding and Overcrowding Detection and Management in Emergency Department Using Expert System	۹۶۸
		سید مجتبی احمدی، بهروز معصومی و محمد حسین رنجبر	استنتاج مبتنی بر مورد انتخابی	۱۰۳۴
		شکوفه احمدی سیماب، مریم کیخا، صبا باباخانی و شهرام جعفری	طراحی و ارزیابی سیستم خبره تعیین موقعیت جغرافیایی فرش های دستیاف	۱۱۱۷

زمان	چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹		سالن ۵	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: رباتیک	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۳:۳۰ - ۱۸:۳۰		مرتضی حسنی سعدی، مهدی علیاری شوره لی و محمد تشنه لب	حل مسئله SLAM با روش هوشمند و شبیه سازی بر روی ربات Khepera II	۸۷۷
		شادی تبریزی و بهرام کریمی	A Composite Approach to wavelet Adaptive Control of Nonlinear Flexible Joint Robots	۹۵۸
		محسن حیدرآزادزاده، نیلوفر بیاتی چالستری، علی واحدیان و مجتبی سوکی	ارائه کمترین طول جهت انتخاب مسیر بهینه برای بازوهای روبات در حضور موانع ثابت	۱۰۱۰
		محسن حیدرآزادزاده، نیلوفر بیاتی چالستری، علی معتمد و مجتبی سوکی	طراحی بهترین مسیر برای رسیدن به مقصد در کمترین زمان با حضور موانع برای بازوهای روبات	۱۰۱۹

زمان	چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹		سالن ۷	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: داده کاوی	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۳:۳۰ - ۱۸:۳۰		امین الله یار، هادی صدوق یزدی و فرج الله منصوری	Semi-Supervised Content Based Music Recommendation	۵۴۷
		امید محمد نظامی و انور بهرام پور	Particle Swarm Optimization algorithm based on Diversified Artificial Particles (PSO-DAP)	۸۰۳
		اشکان فرهادی و علی یزدیان ورجانی	استقرار هوشمند ماشینهای مجازی در مراکز داده مبتنی بر رایانش ابری با استفاده از الگوریتم ژنتیک گروهی	۹۵۵
		طیبه گشول دره سیبی، رؤیا امجدی فرد و میرمحسن پدرام	چارچوبی برای خوشه بندی مبتنی بر چگالی محلی داده‌های مسیر اشیاء متحرک	۱۱۷۴
		سمانه شریف و محمدرضا اکبرزاده توتونچی	چارچوب توزیع شده برای استخراج قوانین فازی از داده ها	۶۱۷

زبان	چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹		سالن ۷	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: عامل های هوشمند، یادگیری تقویتی	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
فارسی		سارا اسفندیاری و اختر حضرتی بیشک	IBSAQL روشی جدید برای افزایش سرعت یادگیری تقویتی توزیع شده	۵۴۲
		شادی بحیرایی و محمد باقر منهاج	الگوریتم جستجوی تطبیقی با احتساب زمان های جستجو در سیستم های چندعامله	۹۷۱
		عفت پاکیزه حاجی یار، محسن فرشاد و رضا قاضی زاده	بهبود روش تخصیص کانال پویا در شبکه های سلولی سیار با استفاده از یادگیری تقویتی مشارکتی	۷۹۳
		منیره عبدوس و ناصر مزینی	استفاده از عامل های یادگیرنده در کنترل هوشمند ترافیک شهری	۳۱۸
		سیدمحمدحسین میرهاشمی، ناصر مزینی و محمدرضا جاهد مطلق	روشی یادگیر برای ترکیب وظایف در یادگیری تقویتی پیمانه ای	۱۱۶۶

زبان	پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰		سالن ۱	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: رباتیک	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
فارسی		امیررضا کوثری، احسان شرفیان اردکانی، مرتضی دانشمند و محمدهادی فرزانه کلورزی	مسیریابی حرکت ربات e-puck در محیط شناخته شده و ناشناخته	۱۰۹۶
		مرتضی دانشمند، محمدحسین سعادت زی، مهدی طالع ماسوله و محمدباقر منهاج	بهینه سازی حساسیت سینماتیکی و فضای کاری ربات های موازی صفحه از روش های تکاملی ای با استفاده	۱۱۰۰
		مریم نحوی فارسی، مجید امیرفخریان و رضا عسکری مقدم	بهبود شناسایی الگو در ربات ها با استفاده از شبکه ی عصبی آشوبگونه ی کنترل شده	۱۱۲۲
		مسعود حیدری، ابوالفتح نیک رنجبر و علی اصغر عطائی	Integral Sliding Mode Trajectory Tracking Control of Nonholonomic Mobile Robots Based on the Harmonic Potential Field Approach	۹۰

Saloon 2		Thursday, Feb. 28, 2013		Time
Session Subject: Metaheuristic		Session Chair		
Paper Code	Paper Title	Authors	See Page	
44	:Football Optimization: An Algorithm for Optimization Inspired by Football game	پیام حاتم زاده و محمدرضا خیام باشی		8:30 – 9:30
111	A Stochastic Gradient-Directed Particle Swarm Optimization	سیاوش خدامباشی و علی ذاکرالاحسینی		
520	Particle Swarm Optimization algorithm based on Diversified Artificial Particles (PSO-DAP)	امید محمد نظامی و انور بهرام پور		
632	A Voronoi Decomposing Cooperative Learning Particle Swarm Optimization With Random Walk Strategy	نصیبه رادی راز، مرضیه یوسفی و محمدرضا اکبرزاده		

		توتونچی		
746	Cartesian Genetic Programming with Crossover for Solving Elliptic Partial Differential Equations	محمد عبدالمهدی، مهدی علییاری شوره دلی		

زبان	پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰		سالن ۳	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: پردازش تصویر	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
فارسی		منیره معصوم زاده، پیمان معلم و مهدی حبیبی	الگوریتمی تطبیقی برای کاهش موثر نویز تناوبی در تصاویر دیجیتال	۱۷۳
		نگین قاسمی، پیمان معلم و محمدفرزان صباحی	ردیابی تصویری به روش فیلتر ذره ای هندسی با استفاده از مدل هیستوگرام رنگ	۱۷۵
		مصطفی مختاری اردکان، محمد رضا حاجی احمدی و سید حسن صادق زاده	بهینه سازی شمارش خودکار درختان از روی تصاویر Word View به کمک الگوریتم ژنتیک	۲۲۷
		سجاد رزم جو، سعید مظفری و حمید رضا رشیدی کنعان	طبقه بندی خودکار جنسیت افراد از روی تصویر چهره با استفاده از روش FLTP	۲۷۴
		امیرمسعود مولائی کرمانی، حسین ابراهیم نژاد و محمدحسین صدیقی	واترمارکینگ شکننده برای مدل های سه بعدی با اعوجاج پایین و دقت بالای مکان یابی نواحی مشکوک به تخریب	۸۲۵

زبان	پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰		سالن ۴	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: داده کاوی	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
فارسی		محسن محمدی، محسن ابراهیمی مقدم و شبنم سعادت	دسته بندی داده های نامتوازن با استفاده از الگوریتم های تکاملی و ماشین های بردار پشتیبان	۷۸۵
		محسن کجیاف و محمد صادق رحمانیان	پیشنهاد یک الگوریتم برای خوشه بندی گراف شبکه های اجتماعی مبتنی بر گره های مرکزیت	۵۵۹
		الهام ابراهیمی، عباس احمدی و زهره کریم میان	رویکرد ترکیبی برای پیش بینی روی گردانی مشتریان بانک با استفاده از الگوریتم ترکیبی شبکه عصبی و الگوریتم ژنتیک	۵۶
		سهیلا شاهمرادی، مهدی نصیری، منوچهر کلارستانی و بهروز مینایی	کاوش k زیرگراف مکرر از گراف جریانی با استفاده از مدل پنجره ی لغزان وزن دار	۸۰۰
		رسول حسین زاده، حسین علیزاده و اسلام ناظمی	تشخیص اجتماعات با رویکرد ترکیبی در شبکه های اجتماعی	۱۰۱

زبان	پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰		سالن ۵	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: متن کاوی + NLP + بیوانفورماتیک	

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	صفحه
۲۱	شناسایی کنش گفتار با استفاده از ویژگی های آماری و ساختاری در زبان فارسی	آرش خوشنود و محمدمهدی همایونپور	
۳۱۶	طراحی و پیاده سازی سیستم تصحیح املا در زبان کردی با استفاده از روش کدگذاری soundex	ناسو بزرگپناه، فردین اخلاقیان و وفا بارخدا	
۱۲۰	بهبود مدیریت ارتباط با مشتریان بانک اقتصاد نوین از طریق شناسایی و تحلیل رفتار مشتریان کلیدی	مریم خشه چی، صدیق رئیسی و امیر عباس شجاعی	
۳۴۵	روش جدید خوشه بندی مبتنی بر چگالی با قابلیت یافتن خوشه های همپوشان برای داده های بیان ژن	منصوره میرزایی، احمد برآئی، ناصر نعمت بخش و مجید محمدبیگی	
۲۲۱	طراحی خودکار مدارات مجتمع آنالوگ CMOS با استفاده از مدل تکامل یادگیر	بهزاد مرادی و عبدالرضا میرزایی	

زبان	پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰		سالن ۶	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: کنترل	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
عربی		محسن احمد موسوی، بهزاد مشیری، زینب الهدی حشمتی و محمد دهقانی سلطانی	کنترل بهینه شبکه ای از وسایل نقلیه بدون سرنشین همکار با استفاده از فیلتر اطلاعات تاخیری	۱۰۵۱
		فاطمه علی بخشی، محمد تشنه لب، محمد منثوری و مهدی علی بخشی	طراحی و شبیه سازی فیلتر غیرخطی تطبیقی عصبی پویای شناساگر با نرخ آموزش بهینه برای همگرایی پارامترها بر پایه گرادینان نزولی	۱۰۸۱
		هادی صمدی و رضا محبوبی اسفنجانی	پایدارسازی سیستم های کنترل تحت شبکه در حضور تأخیرهای تصادفی	۶۰۷
		حسام عمرانپور و سعید شیری	ارائه مدلی برای بازنمایی نقشه ربات متحرک بر اساس عملکرد سلول های مکانی هیپوکمپ	۳۰۴

زبان	پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰		سالن ۷	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: کاربردهای سیستم های هوشمند	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
عربی		شادی آب پیکر، مهدی قطعی، فاطیما روشنی، زهرا زاغی و رضا اسدی	ارائه یک سیستم تصمیم یار یادگیر جهت مدیریت سامانه های هوشمند حمل و نقل	۴۳۱
		شفیع شریفی، صالح یوسفی و جمشید باقر زاده	بهبود کارایی شبکه های تحمل پذیر تأخیر خودروبی در سیستم حمل و نقل عمومی	۸۹۴
		محمد سبزواری، محمدرضا احمدزاده و رسول امیرفتاحی	تعیین موقعیت هواپیمای بدون سرنشین به منظور استفاده در سامانه فرود خودکار	۹۵۱
		سیده الهام جوادی، بهزاد مشیری و هادی صدوقی یزدی	تشخیص فعالیت در خانه هوشمند با استفاده از تئوری دمپستر شافر وزن دار	۱۰۸۷
		الهام حاجیان	ارائه سیستم هوشمند نظارت بر سلامتی برای کنترل بیماران از راه دور در شبکه های حسگر بی سیم	۴۴۵

زبان	پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰		سالن ۸	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: پردازش تصویر	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
فارسی		سمیرا کلانتری، معصومه علیزاده و سجاد توسلی	ارائه توصیفگر ۳ بعدی کوانتیزه فضا-زمانی بر اساس ترکیب هیستوگرام جهت گرادیان و Optical Flow	۴۷۹
		زهره زرگران، عباس احمدی و فرحناز تقوی	پیش بینی دمای هوا با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره و شبکه عصبی با یادگیری مازولار	۶۰۴
		فاطمه شفیع زادگان، پیمان ادیبی و مهسا سادات پناهنده	کشف مستقل از موقعیت چهره در تصویر با مدل های مبتنی بر هسته های ترکیبی	۶۴۸
		محمد علیپور سراجی، علیرضا احمدی فرد و زهرا ایمانی	تشخیص کلمات دست نوشته فارسی به کمک ویژگیهای مبتنی بر بدنه و علائم	۶۸۳
		مهسا میرلو و حسین ابراهیم زاده	بخش بندی هوشمند مدل های سه بعدی با استفاده از ویژگی نقاط برجسته	۸۲۱

زبان	پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰		سالن ۱	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: فرا یافتاری	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
فارسی		مهدی سالخورد حقیقی، عابدین واحدیان مظلوم و هادی صدوقی یزدی	توسعه ی روش ترکیب Naïve Bayes با استفاده از الگوی تصمیم توسعه یافته در سیستم-هایی با چند طبقه بند	۴۲۱
		ناصر سیه چهره، مهدی رضایور و محمد رضا میبدی	الگوریتم فرهنگی برای شبکه توزیعی متمرکز برای تخصیص زیرپرسوجو	۵۱۱
		مریم حسینی پژوه، کامران زمانی فر و احمد رضا نقش نیلچی	بیشینه سازی گسترش تأثیر در شبکه های اجتماعی با استفاده از یک روش بهینه سازی گسسته ازدحام ذرات	۶۵۱
		زینب سادات تهجدی، سید علی سلیمانی و حسین مروی	بهبود کارایی سیستم های تصدیق هویت گوینده ی مستقل از متن با استفاده از سیستم تشخیص ایمنی مصنوعی	۸۱۹
		محسن شهری	روشی نوین برای بهینه یابی فرا ابتکاری بر اساس تکامل ستارگان	۱۱۱۶

Saloon 2		Thursday, Feb. 28, 2013		Time
Session Subject: Image Processing		Session Chair:		
Paper Code	Paper Title	Authors	See Page	
133	Lung segmentation method based on concavity degree of border points	سارا سلطانی‌نژاد و فرشاد تاجری‌پور		16:45 – 18:45
203	Multiple Non-Rigid Object Tracking Using Fast Particle Swarm Optimization	رضا سراج و کریم فائز		
475	Gradient Distribution Principal Components for Aerial Images Segmentation	سهیل مهرعلیان و مازیار پالینگ		

713	Finger-Knuckle-Print Recognition Performance Improvement via Multi-Instance Fusion at the score Level	زهرا شریعتمدار و کریم فائز	
744	ردیابی اهداف رنگی دارای تغییر مقیاس با استفاده از ترکیب الگوریتم جابجایی میانگین با ویژگی های بافت مبتنی بر عملگرهای شکل شناسی	هانیه السادات میرصانعی و علیرضا بهراد	

زمان	پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰		سالن ۳	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: شبکه	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۸:۴۵ - ۱۹:۴۵		احمد رضامنظرالقائم و محمدحسین یغمایی مقدم	طراحی، پیاده سازی و ارزیابی کارایی یک کنترل کننده فازی اضافه بار برای پروکسی سرور Asterisk	۹۸۹
		زهرا عزیزی راد، اسدالله شاه بهرامی و غلامرضا باقرسلیمی	هوشمندسازی الگوریتم AODV برای نظارت در شبکه مش بی سیم	۱۱۴۵

Saloon 4		Thursday, Feb. 28, 2013		Time
Session Subject: Data Mining		Session Chair:		
Paper Code	Paper Title	Authors	See Page	16:45 - 18:45
396	EM-ACO: Combining EM and ACO for Classification	تکتم ژبانی اسوده، حمید حاج سید جوادی و ندا صبوری		
568	improving the Accuracy of the CORER Classifier Using a Hybrid Approach	سحر گزانی، بهروز مینایی بیدگلی		
532	A New Hybrid Clustering Algorithm for Improving Results of Recommender Systems	محسن رمضانی و پرهام مرادی		
83	Application based Time Series Prediction using SQP Optimized Fuzzv Svstems	رسول رجایی و علی اکبر قراویسی		

زمان	پنجشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۱۰		سالن ۵	
	مسئول نشست:		موضوع نشست: داده کاوی	
	صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله
۱۸:۴۵ - ۱۹:۴۵		سجاد کمالی و حمید بیگی	دسته بندی داده های چند برچسبی	۱۶۰
		نسرین مظاهری سودانی و علی کرمی	بهبود پیچیدگی زمانی روش های خوشه بندی سلسه مراتبی با کمک دیاگرام ورونی	۲۳۵
		حسین قراموسی لو و محمدرضا کنگاوری	ساخت افزایشی درخت تصمیم با استفاده از روش های برنامه ریزی خطی	۳۴۲
		نوشین نصری مهاجری و محمدباقر نقیبی سیستانی	افزایش مقاومت الگوریتم های یادگیری سارسا فازی در محیط نویزی با استفاده از سیستم های فازی نوع ۲	۵۳۴
		اعظم اروچی و محمدرضا اکبرزاده توتونچی	خلاصه سازی زبانی و طبقه بندی بر اساس استخراج گراف فازی احتمالی از داده های خام	۱۰۹۲

