

برنامه زمان ارائه مقالات بصورت سخنرانی

ساعت 13:30 - 16:00

نشست اول سه شنبه 87/8/7 (T1)

سالن شماره 1

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	740	طراحی بهینه فیلتر اکتیو موازی به منظور بهبود شاخص‌های کیفیت توان در سیستم‌های قدرت با کوره قوس الکتریکی با ارائه روش جدی	ترابیان اصفهانی، قزوینی	13:30 - 13:50
2	741	طراحی جبران کننده STATCOM به منظور بهبود عملکرد سیستم قدرت با کوره‌های قوس الکتریکی با ارائه روش جدیدی مبتنی بر الگوریتم	ترابیان اصفهانی	13:50 - 14:10
3	776	کنترل فازی سرعت موتور جریان مستقیم 616 کیلووات خط تولید الیاف پلی استر	رحمانی، شیخ الاسلام	14:10 - 14:30
4	809	بهبود عملکرد سیستم تعلیق خودرو با استفاده از کنترلر فازی	رهائی فرد، وطن خواه	14:30 - 14:50
5	814	بکارگیری سیستم‌های هوشمند برای مدیریت بهینه تولید براساس کانبان	رجبی مشهدی، یزدان بخش	14:50 - 15:10
6	824	مدلسازی و کنترل فازی شناور زیر سطحی مجهز به تراستر	غفاری، کریم آقایی	15:10 - 15:30
7	829	مقایسه دو روش خوشه بندی فازی C-means و GK در پهنه بندی مکانی شبکه های آبیاری و زهکشی براساس خصوصیات فیزیکی شبکه	هاشمی شاهدانی، منعم	15:30 - 15:50

رؤسای نشست : دکتر سرگلزایی - دکتر شعبانی نیا - دکتر ولی

سالن شماره 2

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	667	یک روش موثر در انتخاب زیرمجموعه بهینه از ماهواره های GPS با استفاده از شبکه عصبی تابع پایه شعاعی	موسوی	13:30 - 13:50
2	680	بررسی حساسیت متغیرهای موثر بر توان لیزر گاز کربنیک با جریان محوری سریع گاز به کمک شبکه های عصبی مصنوعی	آدینه، آقاجفی	13:50 - 14:10
3	683	ایجاد تبلچر ساز گیتار با استفاده از ترکیب الگوریتم بهینه سازی جمعی ذرات و الگوریتم سرمایه‌گذاری تدریجی	عزیزی، هروی، راحتی	14:10 - 14:30
4	717	شناسایی جزیره الکتریکی با استفاده از روش ترکیبی هوشمند در صورت وجود تولید پراکنده بکمک شبکه عصبی مصنوعی	لطفی، قاضی	14:30 - 14:50
5	780	یک شیوه موثر دو مرحله ای برای کاهش نویز ضربه ای تصاویر با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	رضوانیان، عبادزاده، رضوانیان	14:50 - 15:10
6	782	آموزش شبکه های عصبی پویا توسط الگوریتم بهینه سازی جمعی ذرات	هروی تربتی، راحتی قوچانی	15:10 - 15:30
7	788	استفاده از شبکه های عصبی در استخراج قواعد وابستگی	درهمی، قاسم زاده	15:30 - 15:50

رؤسای نشست : دکتر منهاج - دکتر میبیدی - دکتر خوگر

سالن شماره 3

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	845	Fuzzy Bayesian Classifier for LR-Type Fuzzy Numbers	صدوقی	13:30 - 13:50
2	908	کنترل ردیابی روبات متحرک با کنترلر فازی	منثوری، علیاری شوره دلی، تشنه لب	13:50 - 14:10
3	958	مسائل شبکه جریان با کمترین هزینه فازی	ابراهیم نژاد، حسین زاده لطفی، نصری، سلطانی فر	14:10 - 14:30
4	1020	ارایه روشی مبتنی بر تبدیل موجک و آشوب در تحلیل EEG با استفاده از شبکه‌های عصبی و فازی به منظور تشخیص صرع	یزدچی، بقایی انارکی، کریمیان	14:30 - 14:50
5	1315	سیستم مدیریت پارکینگ فازی	نوروزی بیرامی، مهینی شیخ حسینی، کنگاوری	14:50 - 15:10
6	1389	کاربرد نظریه گواه در همجوشی اطلاعات برای بازشناسی الگو مبتنی بر نظریه فازی شهودی	خطیبی، منتظر	15:10 - 15:30
7	1079	طراحی و مقایسه روش‌های بهینه فازی و بهینه محلی برای تصمیم سازی در یک بازار رقابتی با اطلاعات ناقص از رقبا	کمالی نژاد، جوهری مجدد، کبریایی	15:30 - 15:50
رؤسای نشست: دکتر میش مست نهی – دکتر ملکی – دکتر دواز				

سالن شماره 4

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1312	نگاهی بر شبکه‌های فازی شهودی	صائب، ماشین چی	13:30 - 13:50
2	1320	مدل سازی اقتصاد سایه ای ایران با استفاده از روش منطق فازی	شکیبایی	13:50 - 14:10
3	686	فاصله اقلیدسی فازی برای داده های فازی	حجاری	14:10 - 14:30
4	906	تقریب جواب معادلات غیر خطی فازی با استفاده از تجزیه آ دومین	مصلح، اوتادی، برخورداری احمدی	14:30 - 14:50
5	963	اندازه های تشابه مجموعه های فازی	رضایی	14:50 - 15:10
6	1059	یک روش جدید برای محاسبه جواب مسایل برنامه ریزی هدف فازی بر اساس اولویتهای داده شده در مسایل بهینه سازی چند هدفه	عرفانیان	15:10 - 15:30
7	1332	خواص عملگر نزدیکترین تقریب پارامتری	امیرفخریان	15:30 - 15:50
رؤسای نشست: دکتر اسلامی – دکتر طاهری – دکتر فردوسی				

سالن شماره 5

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	803	Fuzzy Linkage: A New Hierarchical Clustering Fuzzy Algorithm	قاسمی گل، صدوقی یزدی، منصفی	13:30 - 13:50
2	904	شناسایی روند مکانی بوسیله الگوریتم ایمنی مصنوعی	درخشان فر، مینایی بیدگلی	13:50 - 14:10
3	1360	رویکرد فازی به خوشه بندی و انتخاب بهترین خصیصه ها برای بهبود کلاسه بندی داده ها	چیت ساز	14:10 - 14:30
4	1546	زیر گروههای تعمیم یافته T-Fuzzy	برزویی، بخشی	14:30 - 14:50
5	1188	ارائه الگوریتمی سریع برای تخمین سینماتیک مستقیم ربات موازی صفحه‌ای 3-RRR-با استفاده از مدل فازی Takagi-Sugeno	کمالی، اکبرزاده توتونچی	14:50 - 15:10
6	1191	طراحی کنترلر فازی Takagi-Sugeno ترکیب شده با روش جای دهی قطب بهینه در فضای حالت برای کنترل ربات موازی -RRR3	کمالی، اکبرزاده توتونچی	15:10 - 15:30
7	1528	کاهش خطا در رهگیری مسیر با استفاده از قضیه پایداری لیاپانف	حسین زاده گرمی، روشنی یان، نوین زاده	15:30 - 15:50

رؤسای نشست: دکتر احمدیان – دکتر دانشگر – دکتر بی آزار

سالن شماره 6

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	709	ارائه روشی نوین برای ترکیب الگوریتم های ژنتیک و تبرید تدریجی	مهدی پور، بهره پور، محمد کاظمی، اکبرزاده توتونچی	13:30 - 13:50
2	729	یک الگوریتم جدید بهینه‌سازی مبتنی بر اتوماتای سلولی و بهینه‌سازی جمعی ذرات	اعیان زاده، شهابت‌نیا، ستایشی، تشنه لب	13:50 - 14:10
3	737	الگوریتم های ترکیبی (اتوماتاهای یادگیر + الگوریتم‌های ژنتیکی) برای حل مسئله مینیمم کردن پهنای باند گراف	صفری ممقانی، میبدی	14:10 - 14:30
4	789	اهنگسازی با استفاده از ترکیب الگوریتم های ژنتیک و شبکه های عصبی بازگشتی	شیخ الحرم، تشنه لب	14:30 - 14:50
5	806	تعیین سطح مقطع بهینه فیدر فشار متوسط از دید کاهش تلفات و بهبود پروفیل ولتاژ با استفاده از الگوریتم ژنتیک	محمدی کله سر، معصومیان، سیفی	14:50 - 15:10
6	818	رهیافتی نوین برای طراحی تقویت کننده پهن باند مایکروویو با استفاده از الگوریتم ژنتیک	سعیدی، محمدزاده جسور، حجت کاشانی	15:10 - 15:30
7	864	طراحی فیلتر FIR با فاز خطی با استفاده از الگوریتم های بهینه سازی PSO، PSO-DV و DE	حریمی، احمدی فرد	15:30 - 15:50

رؤسای نشست: دکتر تشنه لب – دکتر کاتبی – دکتر بدیع

سالن شماره 7

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	754	پیش بینی بازار بورس ایران توسط شبکه های عصبی و الگوریتم ژنتیک	خطیبی، رجبی مشهدی	13:30 - 13:50
2	755	کاربرد سری های زمانی فازی آموزش دیده در پیش بینی شاخص بورس	شفاعی بجستانی، زارع	13:50 - 14:10
3	777	پایدارسازی سیستم آشوبی لورنز با استفاده از کنترل کننده تطبیقی فازی	تهامی	14:10 - 14:30
4	926	کنترل فازی پدیده کاهش دفعی آب در بویلرهای درام دار	تجدیدیان فر، الستی	14:30 - 14:50
5	939	ارزیابی وضعیت عایقی بر مبنای تخمین اندازه و مکان حفره در عایق کابل‌های فشار قوی به کمک درخت تصمیم	یزداندوست، حق جو، شهرتاش	14:50 - 15:10
6	1052	کنترل فازی آشوب	زندى مهران	15:10 - 15:30
7	1069	کنترل ترکیبی بازوی روبات انعطاف پذیر با کمک شبکه های عصبی	نمازیخواه، علیاری شوره دلی، تشنه لب	15:30 - 15:50

رؤسای نشست: دکتر اعرابی - دکتر عاوان - دکتر نصیریان

سالن شماره 8

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	701	ارائه یک نسخه ابتکاری از الگوریتم بهینه سازی توده ذرات (PSO) برای حل مسائل جایگشتی (Permutation Optimization)	بهره پور، اکبرزاده توتونچی، ضیایی، نقیبی	13:30 - 13:50
2	825	مدلسازی قطعه‌ای منحنی گام برای تبدیل متن به گفتار با استفاده از روشهای شبکه عصبی، ماشین بردار پشتیبان و روش مارس	همایون پور، بحرینی	13:50 - 14:10
3	827	بررسی و بکارگیری تحلیل معنایی در تعیین عنوان متن	صحافیان، همایون پور	14:10 - 14:30
4	836	طراحی بهینه کنترلر PID در سیستم کنترل ولتاژ رگولاتور Boost با روش هوشمند اتوماتای یادگیری تقویتی ترکیبی و مقایسه آن با	حیدری، قره ویسی، رفیعی	14:30 - 14:50
5	865	زمانبندی بسته ها در مسیریابیهای شبکه موقتی سیار به کمک منطق فازی	نیازی	14:50 - 15:10
6	880	راهکاری جدید برای خوشه بندی مبتنی بر مورچه	صادقی، تشنه لب، پدرام	15:10 - 15:30
7	966	تصدیق امضا با استفاده از بخش بندی تابعی و ویژگیهای دینامیکی	سلیمانی ایوری، ذوقی	15:30 - 15:50

رؤسای نشست: دکتر نیلی - دکتر مرادی - دکتر بیگی

سالن شماره 1

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	852	طراحی بهینه کنترلر PID برای سیستم تنظیم خودکار ولتاژ با استفاده از الگوریتم غذایابی باکتریائی	رستمی شهربابکی، حیدری، قره ویسی، رفیعی	16:30 - 16:50
2	858	مرزبندی پویای نواحی در شبکه های GSM با استفاده از الگوریتم ژنتیک و مرزبندی گراف	نوروززاده، دهقانی، افتخاری	16:50 - 17:10
3	867	تخمین سرعت موج برشی از نمودارهای پتروفیزیکی با استفاده از منطق فازی در یکی از مخازن نفتی جنوب ایران	رجبی، بهلولی، محمدی نیا، غلامپور آهنگر	17:10 - 17:30
4	868	مروری کوتاه بر روش های تشخیص خستگی و عدم تمرکز حواس راننده برای جلوگیری از تصادف	سیگاری	17:30 - 17:50
5	878	طراحی کنترلر FIR وفقی برای سیستم کنترل فعال نویز، به کمک الگوریتم اجتماع پرندگان	مدرس	17:50 - 18:10
6	889	طراحی هدایت خط دید دو مرحله ای بهینه فازی برای یک موشک بر کوتاه	ملکی	18:10 - 15:30

رؤسای نشست : دکتر شعبانی نیا - دکتر براری - دکتر مشیری

سالن شماره 2

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	813	روشی نوین برای حذف پژواک آکوستیکی استریو با استفاده از فیلترینگ وفقی مبتنی بر شبکه عصبی	بکرانی، لطفی زاد	16:30 - 16:50
2	848	کاربرد شبکه عصبی در میانمایی های مکانی	ادب، فتاحی، اسماعیلی، ملبوسی	16:50 - 17:10
3	924	پیش بینی مقاومت بتن با استفاده از یک ماشین یادگیر و ابزار شبکه های عصبی مصنوعی	تشنه لب، کاظم علیلو، دردائی	17:10 - 17:30
4	936	تحلیل واحد آسفالت زدایی پالایشگاه با استفاده از شبکه های عصبی پرسپترون چند لایه و تابع برگشتی تعمیم یافته	حیاتی	17:30 - 17:50
5	987	ارزشگذاری قراردادهای اشتقاقی انرژی با استفاده از روشهای هوشمند	اعلمی بیات، درهمی	17:50 - 18:10
6	988	تخمین بُعد محاط سری های زمانی حاصل از سیستم های آشوبی با بُعد بالا توسط شبکه های عصبی تأخیر زمانی توزیع یافته	پری زنگنه، عطایی، معلم	18:10 - 15:30

رؤسای نشست : دکتر اکبرزاده - دکتر یزدان پناه - دکتر کریمی

سالن شماره 3

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	918	پایدارسازی سیستم ردياب با استفاده از کنترل کننده لغزشی - فازی خودتنظیم	محصولی، عطایی، معلم	16:30 - 16:50
2	929	کنترل موقعیت زیردریایی در حضور نامعینی پارامترها با استفاده از تکنیک Adaptive Sliding Mode	نادری دره شوری، امیرخانی	16:50 - 17:10
3	1139	کنترل و هدایت ربات متحرک خودکار از بین جنگل موانع	عرب نیدی	17:10 - 17:30
4	1296	کنترل فازی بهینه شده یک سیستم خودگردان زیرآبی در کانال سمت و چرخش	رئیزی، صفوی، خیاطیان	17:30 - 17:50
5	-	-	-	17:50 - 18:10
6	-	-	-	18:10 - 15:30
رؤسای نشست: دکتر نیلی - دکتر بیگی - دکتر منجمی				

سالن شماره 4

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	764	طراحی سرپرست فازی برای کنترل کننده سویچینگ فیدبک خروجی H2/ Hinf	جمشیدی، حمیدی، بهشتی، قاسم مقدم، وحیدنیا، رضایی منش	16:30 - 16:50
2	783	طراحی و ساخت کنترل کننده فازی عصبی تطبیقی موتور DC مغناطیس دائم با وجود بار نامتعادل	نجاتی، نجاتی	16:50 - 17:10
3	1222	استفاده از تکنیک شبکه عصبی - فازی در جهت بهبود دقت تخمین میزان نیروی کار پروژه های نرم افزاری	مرضی، سیدی، تشنه لب	17:10 - 17:30
4	1243	ترکیب الگوریتمهای اجتماع پرندگان آشوبناک و پس انتشار جهت آموزش شبکه های عصبی-فازی	یدملت، صالحی زاده، منهاج	17:30 - 17:50
5	1254	کنترل بازوی قابل انعطاف یک مفصله با استفاده از کنترلگر نوروفازی	صراف شیرازی، جعفری، فلاح	17:50 - 18:10
6	1487	پیش بینی اطلاعات سری زمانی با شبکه عصبی فازی بازگشتی به کمک آموزش ترکیبی گرادیان نزولی و PSO	اشیدری، تشنه لب	18:10 - 15:30
رؤسای نشست: دکتر دانشگر - دکتر برومند - دکتر نصیریان				

سالن شماره 5

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	733	کالیبراسیون پارامترهای سینماتیکی بازوهای رباتیک با استفاده از الگوریتم بهینه سازی جمعیت ذرات	براتی، خوگر، نصیریان	16:30 - 16:50
2	1300	موقعیت یابی خودروچهارچرخ خودگردان با استفاده از تکنیک همجوشی داده ها	امینیان	16:50 - 17:10
3	1372	یادگیری ترکیب تصمیم در یادگیری مفهوم با استفاده از یادگیری افزایشی بر اساس جمعیت (PBIL)	شهبازی میرزاحسنلو	17:10 - 17:30
4	821	طراحی و ساخت ربات تعقیب خط با استفاده از شبکه عصبی	کوچک خان	17:30 - 17:50
5	791	نتایج شبیه سازی و عملی یک روش بهبود یافته فازی به منظور هدایت ربات در عبور از موانع	قدیری، دلایی میلان، حسن زاده، مرتضوی	17:50 - 18:10
6	1290	کنترل فازی ربات انسان نمای 12 درجه آزادی، بر اساس خبرگی انسانی	آلبویه، خطیبی، صبور	18:10 - 15:30
رؤسای نشست: دکتر باقری - دکتر مرادی - مهندس دهقان				

سالن شماره 6

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	872	استفاده از کلونی مورچه‌ها برای ایجاد تطابق بین سیگنال‌های امضاهای برخط	ولی زاده، کبیر	16:30 - 16:50
2	886	برنامه نویسی بازه ای بر پایه الگوریتم های ژنتیک و بهینه سازی اجتماع ذرات	صادقی، تشنه لب	16:50 - 17:10
3	901	زمان بندی حرکت قطارها با استفاده از الگوریتم ژنتیک	غلامی، لطفی، خاکی جامعی	17:10 - 17:30
4	905	کنترل همزمان سیستمهای خطی با استفاده از الگوریتم ژنتیک	سعادت جو، درهمی، کرباسی	17:30 - 17:50
5	909	مسیریابی روبات متحرک با الگوریتم ژنتیک چند هدفه و استفاده از الگوریتم ژنتیک دیگر برای ترمیم	منثوری، علیاری شوره دلی، تشنه لب	17:50 - 18:10
6	953	تنظیم پارامتر نرخ لحاظ حافظه هارمونی (HMCR) در الگوریتم جستجوی هارمونیکی	طاهری نژاد، میربزرگی، رضایی	18:10 - 15:30
رؤسای نشست: دکتر کارولوکس - دکتر احمدی - دکتر کاتبی				

سالن شماره 7

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1217	شناسایی و پیش بینی سیستم های آشوب با استفاده از شبکه های عصبی دینامیک زمان گسسته	مرزبان , تشنه لب, علیاری شوره دلی	16:30 - 16:50
2	1228	ارائه مدل رفتاری مصرف کنندگان با استفاده از ژنتیک فازی مبنی بر چندهدفه به منظور پیش بینی در بازاریابی	قاضی زاده, تشنه لب	16:50 - 17:10
3	1299	مقایسه کنترل کننده فازی و تطبیقی غیرمستقیم برای سیستم غیرخطی متشکل از شش و دستگاه کمک تنفس	مسیح آبادی, خالوزاده	17:10 - 17:30
4	1313	پیاده سازی سیستم کنترل هوشمند مبتنی بر یادگیری عاطفی مغز (BELBIC) بر روی دستگاه توپ و صفحه	مردانلو, فاتحی	17:30 - 17:50
5	1318	کنترل کننده چند صبه فازی- ژنتیک برای UPFC	شایقی, شایانفر, جلیلی	17:50 - 18:10
6	1374	Neural Sliding Mode Control of Systems with Unknown Dynamics and Its Application to Chaotic Systems Control	روحانی منش, پریز	18:10 - 15:30
رؤسای نشست : دکتر اعرابی – دکتر فاتحی – دکتر خلیلی				

سالن شماره 8

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	986	استفاده از جستجوی Tabu در یادگیری ساختاری شبکه های بیزی	خان تیموری, همایون پور, منهج	16:30 - 16:50
2	702	یک روش جدید برای استخراج کلمات و عبارات کلیدی تک سنده فارسی با استفاده از تعیین حدود جمله	ایرانپور, مینایی	16:50 - 17:10
3	726	مدل ترکیبی از اتوماتای یادگیر سلولی باز و بهینه سازی گروه ذرات	حمیدی, میدی	17:10 - 17:30
4	793	تصدیق هویت گوینده مستقل از متن با استفاده از درخت باینری ماشین بردار پشتیبان فازی	عیسی پور, همایون پور	17:30 - 17:50
5	799	خوشه بندی مبتنی بر مورچه با استفاده از گراف	صادقی, تشنه لب	17:50 - 18:10
6	801	خوشه بندی مبتنی بر مورچه با استفاده از استدلال مبتنی بر مورد	صادقی, تشنه لب	18:10 - 15:30
رؤسای نشست : دکتر عاروان – دکتر نویری – دکتر ولی				

سالن شماره 1

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	938	کاربرد سیستم فازی در کشف تقلب	فرقاندوست حقیقی، عبداللهی	9:50 - 10:10
2	954	به کارگیری تکنیک دسته‌بندی داده‌ها بر اساس ناحیه‌بندی مخزن در استفاده از شبکه های عصبی برای تخمین تراوایی از روی داده‌ها	کمال پور، محبی، صرافی	10:10 - 10:30
3	967	بهینه سازی وفقی پارامترهای آزاد فیلترهای IIR متعامد با استفاده از بهینه سازی گروه ذره ها	اسدی، رزازی، رحمانی، اسدی	10:30 - 10:50
4	969	کنترل هوشمند جریان گردشی در اینورترهای موازی	زمانی	10:50 - 11:10
5	973	پیاده سازی سیستم خبره مشاور تغذیه با استفاده از مفاهیم فازی	عاشوری تلوکی، قاسم آقایی، برآنی	11:10 - 11:30
رؤسای نشست : دکتر ولی - دکتر مشیری - دکتر افشار				

سالن شماره 2

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	999	بررسی کارائی مشتق کسری در شبکه عصبی MLP	یحیی زاده، حائری	9:50 - 10:10
2	1000	شبیه سازی توربوکمپرسور ایستگاه افزایش فشار گاز طبیعی به کمک شبکه عصبی مصنوعی بهینه شده با الگوریتم ژنتیک	طاهری	10:10 - 10:30
3	1001	روشی برای بررسی میزان غیرخطی بودن Sbox ها به کمک شبکه های عصبی	محمدحسینی	10:30 - 10:50
4	1002	بهینه سازی توربوکمپرسور ایستگاه افزایش فشار گاز طبیعی به کمک الگوریتم ژنتیک بر اساس مدل شبکه عصبی مصنوعی بهینه شده با	طاهری	10:50 - 11:10
5	1043	مدلسازی انحراف میدان مغناطیسی بوسیله شبکه عصبی برای پیش بینی زلزله	صورتگر، ستوده، نگارستانی	11:10 - 11:30
رؤسای نشست : دکتر تشنه لب - دکتر میبدی - دکتر کریمی				

سالن شماره 3

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	871	بهبود مصرف سوخت خودرو با کنترل فازی گیربکس پیوسته بروش سیکل پدال	مشهدی، آقایی	9:50 - 10:10
2	970	Fuzzy Rule Based Non Linear Regression	صدوقی	10:10 - 10:30
3	1187	طراحی و ساخت کنترلر سوگینو برای زاویه پاندول معکوس با استفاده از خطی سازی فیدبک	پورحسین، وحیدیان کامیاد، ولی زاده	10:30 - 10:50
4	1232	نمایش جدیدی از سیستمهای فازی نوع دوم و کاربرد آن در تنظیم سیستمهای فازی	محمدی، قره ویسی، ماشینچی	10:50 - 11:10
5	1309	معرفی یک منطق فازی خاص و مناسب برای استنتاج از برخی آیات قرآن کریم	وحیدیان کامیاد، چاجی	11:10 - 11:30
رؤسای نشست: دکتر اسلامی – دکتر فردوسی – دکتر خلیلی				

سالن شماره 4

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	798	طراحی یک زبان انعطاف پذیر و قابل گسترش فازی برای داده کاوی	سلاجقه، کنگاوری	9:50 - 10:10
2	1273	ارایه یک مدل فازی تطبیق پذیر مبتنی بر درخت تصمیم برای کاوش دادههای جریانی	منتظری هدشی، هاشمی، کنگاوری	10:10 - 10:30
3	1437	کاربرد سیستم های خبره فازی در پیش بینی هوای فضا	مهینی، لوکس، میر مومنی	10:30 - 10:50
4	1015	بازیابی تصویر مبتنی بر ناحیه با استفاده خوشه بندی ژنتیکی و شباهت فازی نواحی	فکوری، مینایی، فتحی	10:50 - 11:10
5	1518	الگوریتمی برای داده کاوی فازی مقید با محدودیت های پنجره لغزان و کافت زمانی	ذبیحی، رمضان، پدرام، معماریانی	11:10 - 11:30
رؤسای نشست: دکتر احمدیان – دکتر دانشگر – دکتر بی آزار				

سالن شماره 5

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	708	پیش بینی نوسانات قیمت ارز به کمک یک مدل ابتکاری از سری های زمانی فازی	بهره پور، عدالتی نیک، سلطانی نژاد محمدی، رازقی یدک	9:50 - 10:10
2	753	طراحی یک پردازنده فازی	حمیدی، نقش نیلچی، وفایی	10:10 - 10:30
3	873	مدلسازی موتور پیزو الکترونیک با دو روش GMDH و FUZZY-GMDH	غریب نژاد، محمد شهری	10:30 - 10:50
4	894	VHDL طراحی کامپیوتری سیستمهای فازی بر مبنای زبان توصیف سخت افزار	غلامی آهنگران، وفائی، عسگری	10:50 - 11:10
5	1231	بررسی قضیه تکرار لگاریتم برای متغیرهای تصادفی با وابستگی منفی	زمان، صادقپور گیلده	11:10 - 11:30
رؤسای نشست: دکتر ماشین چی – دکتر عاروان – دکتر عباس بندی				

سالن شماره 6

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	962	کنترل فعال ایزولاسیون سیستمها و تجهیزات اندازه گیری حساس با استفاده از الگوریتم Particle Swarm Optimization	معاونیان	9:50 - 10:10
2	965	بهینه سازی توده ذرات تصادفی و نسخه های آن برای بهینه سازی توابع multimodal	اکبری، زیارتی	10:10 - 10:30
3	1004	یک الگوریتم تکاملی کوانتومی جدید برای حل مسایل بهینه سازی ترکیبیاتی	مهدابی، آبادی، جلیلی	10:30 - 10:50
4	1009	در مدار قرار گرفتن ژنراتورها با استفاده از الگوریتم تکامل تفاضلی باینری	قاسمی، مغفوری فرسنگی، نظام آبادی پور	10:50 - 11:10
5	1016	بکارگیری الگوریتم مورچگان در بهینه یابی محل سوخت های راکتور نیروگاه بوشهر و مقایسه آن با روش الگوریتم ژنتیک	کیانی، کیانی، سلیمانزاده	11:10 - 11:30
رؤسای نشست: دکتر بدیع – دکتر خراشادی زاده – دکتر احمدی				

سالن شماره 7

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	704	QLA : روشی جدید برای ایجاد همکاری در سیستمهای چند عامله	جعفرپور، میبدی	9:50 - 10:10
2	713	حل فرآیندهای تصمیم گیری مارکف چندعامله با استفاده از اتوماتاهای یادگیر	ابطحی، میبدی	10:10 - 10:30
3	771	مدل فضای قندی رویکردی پویا در تحلیل و بهینه سازی سیستم های پیچیده اجتماعی و اقتصادی	رحمان، ستایشی	10:30 - 10:50
4	1041	بالانس بار در شبکه های سوئیچینگ مداری با استفاده از ACO های چندگانه	صفاری امان، اکبرزاده توتونچی، شمشیربند	10:50 - 11:10
5	1049	یک روش جدید الگوریتم مورچگان برای حل مساله چندین فروشنده دوره گرد	یوسفی خوشبخت	11:10 - 11:30
رؤسای نشست : دکتر نیلی – دکتر منجمی – دکتر دادخواه				

سالن شماره 8

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1462	کنترل تطبیقی-فازی موقعیت موتور dc	کریمی پور	9:50 - 10:10
2	1500	طراحی و شبیه سازی کنترل کننده عصبی مکان عمودی پلازما در توکامک دماوند	رسولی، فاتحی، رسولی، موسوی نیا	10:10 - 10:30
3	1501	ارزیابی میزان آمادگی سازمان در اجرای پروژه ها با استفاده از منطق فازی (مطالعه موردی پروژه پیاده سازی سیستم ERP)	اختر دانش، متقی	10:30 - 10:50
4	1513	انتخاب روش هوش مصنوعی و کاربرد آن در مدیریت روسازی راه، فرودگاه و پارکینگ و ارائه روش بهینه جهت بکارگیری در اجزاء سامان	ذاکری، مقدس نژاد، مودی	10:50 - 11:10
5	1516	تجمیع اطلاعات ارتعاشی آزمایش دینامیکی پل به کمک خوشه یابی فازی	عطایی	11:10 - 11:30
رؤسای نشست : دکتر خوگر – دکتر هدایتی – دکتر تاجداری				

سالن شماره 1

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1022	مدلسازی خصوصیات بافتی مغز نان با استفاده از ارزیابی بعد فرکتالی	محبی	13:30 - 13:50
2	1034	طراحی و پیاده سازی سیستم برنامه ریزی فازی مواد در شرکت پلی اکریل ایران	ترکش اصفهانی، عتیقه چیان، احمدی	13:50 - 14:10
3	1050	کنترل چراغهای راهنمایی با استفاده از منطق فازی مبتنی بر فرد خبره	اکبرزاده توتونچی، طباطبائی یزدی	14:10 - 14:30
4	1060	مدلسازی فازی برای مدل کارآیی توربین بادی بر اساس نسبت (ضریب) توان	سرگلزایی	14:30 - 14:50
5	1100	توسعه مدل MRP در شرایط فازی	رنجبر	14:50 - 15:10
رؤسای نشست: دکتر عاروان - دکتر افشار - دکتر مشیری				

سالن شماره 2

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1065	طبقه بندی سیگنال ERP در طی فرایند حافظه episodic توسط ماشین بردار پشتیبان و شبکه عصبی	یوسف زاده	13:30 - 13:50
2	1083	پایدار سازی سیستم های غیر خطی غیر مینیمم فاز با استفاده از فیدبک خروجی بوسیله شبکه های عصبی تطبیقی	محمدحسینی، فرخی، جعفری کشکویی	13:50 - 14:10
3	1084	مسیریابی هوشمند آگاه از توان در شبکه های حسگر بی سیم به کمک شبکه های عصبی خود سازمانده	شهبازی، شاهقلی، قاسم آقایی	14:10 - 14:30
4	1123	معرفی دو شبکه پرسپترون تک لایه جدید: شبکه عصبی با ورودیهای تصادفی و شبکه عصبی با ورودی اضافی به منظور حل مسئله XOR	امیری، ظهیری	14:30 - 14:50
5	1128	بررسی دینامیک آشوبی شبکه عصبی خودبازگشتی هاپفیلد	تهامی	14:50 - 15:10
رؤسای نشست: دکتر منهاج - دکتر اکبرزاده - دکتر یزدان پناه				

سالن شماره 3

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1054	پایه و بُعد فضاهای برداری فازی	پروانه مسیحاح، خزاعی	13:30 - 13:50
2	1120	زیر ابر فضا های برداری فازی تولید شده توسط زیر مجموعه فازی	عامری، دهقان	13:50 - 14:10
3	1159	حلقه های تولید شده توسط زیر مجموعه های فازی	صاحبی	14:10 - 14:30
4	1276	خواص گاما ابرحلقه های فازی	هدایتی	14:30 - 14:50
5	1538	The Generated Fuzzy Hyperideal and Residual Division Fuzzy Hyperideal of Γ -hyperring	صادقی، عامری	14:50 - 15:10
رؤسای نشست: دکتر برومند – دکتر طاهری – دکتر خوگر				

سالن شماره 4

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	869	استنباط فازی برای ارزیابی کارایی فرآیند تولید	صادقپور گیلده، عباسی گنجی	13:30 - 13:50
2	996	شاخص کارایی فرایند فازی برای فرایندهای فازی گسسته	رمضانی	13:50 - 14:10
3	1306	طراحی کنترلر فازی یکپارچه سیستم های فرمان فعال و کنترل پایداری خودرو	مشهدی، مجیدی	14:10 - 14:30
4	743	روش مینیماکس در آزمون فرضهای فازی	پرچمی، ماشین چی	14:30 - 14:50
5	1196	رنگ خوانی محاسباتی فازی	مغانی، نصیری	14:50 - 15:10
رؤسای نشست: دکتر پدرام – دکتر صادقپور – دکتر امینی				

سالن شماره 5

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1185	کنترل پیش بین تطبیقی سیستمهای غیر خطی چند متغیره با استفاده از شبکه عصبی فازی CMAC	مهاجری، تشنه لب، معاونی	13:30 - 13:50
2	1197	مسئله مقدار اولیه فازی برای معادلات دیفرانسیل مرتبه بالا	خواستار	13:50 - 14:10
3	1310	مدلسازی عرضه نیروی کار مردان؛ مقایسه نگرش فازی و نگرش مدلسازی تحلیلی	آقای، شکوری گنجوی	14:10 - 14:30
4	1202	طراحی کنترلر دو لایه برای پایداری تراکتور بهینه شده در حرکت روی شیبهای تند عرضی	مشهدی، نصرالهی	14:30 - 14:50
5	945	مدلسازی عصبی فازی حسگرهای گاز مقاومتی به منظور جبرانسازی رانش	غفاری نیا، علی آقا سارقمیش، حسین بابایی	14:50 - 15:10
رؤسای نشست: دکتر ماسین چی - دکتر عباس بندی - دکتر میش مست نهی				

سالن شماره 6

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1038	الگوریتم چند جمعیتی ژنتیک با توابع برازش متفاوت در هر جمعیت برای حل مسئله جداول زمانی	نعیمی، نعمت بخش، منجمی	13:30 - 13:50
2	1080	طراحی بهینه پایدارسازهای سیستم قدرت با استفاده از الگوریتم تکامل تفاضلی بهبود یافته با هدف حذف نوسانات فرکانس پایین	محمدی برنج آباد، حکیمی، قره ویسی	13:50 - 14:10
3	1095	بهبود کارایی الگوریتمهای تکاملی کوانتومی با ساختارهای جدید	طیرانی، اکبرزاده تونوچی	14:10 - 14:30
4	1145	الگوریتم تکاملی الهام گرفته از طبیعت برای توزیع اقتصادی بار در سیستمهای تولید همزمان برق و حرارت	عبدالمحمدی، جعفری، نظری، شایانفر	14:30 - 14:50
5	1161	جستجوی مدار هامیلتونی در گراف با استفاده از روش های تکاملی	اصغری، میبیدی	14:50 - 15:10
رؤسای نشست: دکتر کارولوکس - دکتر کاتبی - دکتر خراشادی زاده				

سالن شماره 7

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1072	مسیریابی جغرافیایی با توجه به بهینگی مصرف انرژی در شبکه های بی سیم بر اساس یادگیری تقویتی و بهینه سازی توده ذرات	اکبری، زیارتی، اکبری	13:30 - 13:50
2	1168	تخصیص وظایف به صورت همکارانه برای سیستمهای چند رباته	ولی زاده، اکبرزاده تونوچی	13:50 - 14:10
3	1268	تلفیقی از یادگیری تقویتی و الگوریتم ژنتیک جهت ارتباط عاملها در سیستمهای چندعاملی مسیریابی	پورحسین، نقیبی سیستانی	14:10 - 14:30
4	1283	STM، یک سیستم چندعاملی مبتنی بر شبکه GSM برای کنترل هوشمند ترافیک شهری	موگویی، مینایی بیدگلی	14:30 - 14:50
5	1399	شخصی سازی جستجو با استفاده از سیستم چند عاملی و شبکه عصبی پرسپترون	کآدی، قاسم آقایی	14:50 - 15:10
رؤسای نشست : دکتر بیگی – دکتر میبیدی – دکتر نیلی				

سالن شماره 8

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1463	ظهور پدیده ارتباط تحمل پذیر خطا در شبیه سازی عاملهای سخت افزار تکامل پذیر	بالغی دماوندی، محمدی	13:30 - 13:50
2	1515	بهینه سازی چند تابعه با استفاده از الگوریتم پرنندگان بهبود یافته	حسین زاده یامچی، وکیل باغمیشه	13:50 - 14:10
3	1465	مقایسه عملکرد الگوریتم های مختلف زنبور عسل در طراحی کنترلر PID	سلیم، وکیل باغمیشه	14:10 - 14:30
4	1455	طراحی کنترل کننده های PID بهینه تطبیقی و مقاوم و بهبود رفتار گذرا و آشوب برای مبدل بوسست با استفاده از روشهای هوشمند	رفیعی، گودرزی، دستفان	14:30 - 14:50
5	718	حل مسائل برنامه ریزی دو ترازه خطی فازی	میش مست نهی، خزائیلی، خزائیلی، خزائیلی	14:50 - 15:10
رؤسای نشست : دکتر تشنه لب – دکتر دادخواه – دکتر اعرابی				

سالن شماره 1

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1101	به کارگیری الگوریتم های فرا ابتکاری در حل مسائل بهینه سازی ترکیبی در حوزه دفاعی	حسن پور	15:40 - 16:00
2	1261	یک الگوریتم تکاملی جدید برای توزیع اقتصادی بار با توابع هزینه ناهموار	عبدالحمیدی، شایانفر	16:00 - 16:20
3	1275	طراحی کنترل کننده PID بهینه برای مبدل Boost با استفاده از روش Strength Pareto در بهینه سازیهای چند هدفه	رفیعی، امیراحمدی، کردی، دستفان	16:20 - 16:40
4	1286	حسگرها و اجزاء هوشمند جهت پیاده سازی سیستم های توزیع شده کنترل فازی	صادقی قسامی، علیاری شوره دلی، دوایی مرکزی	16:40 - 17:00
5	1291	سیستم های هوشمند ساختمان	رئوف رحیمی	17:00 - 17:20

رؤسای نشست: دکتر ماشین چی - دکتر عاروان - دکتر بیگی

سالن شماره 2

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1135	طراحی و پیاده سازی سیستم خبره تحلیلیگر نتایج آزمونهای تونل باد مبتنی بر شبکه عصبی فازی	حسینی آهنگر، کنگاوری	15:40 - 16:00
2	1147	یک شبکه عصبی غیرخطی جدید برای حل مسائل برنامه ریزی درجه دوم	عفتی، رنجبر تقی آباد	16:00 - 16:20
3	1149	جداسازی پسته های دهان بسته پوک، دهان بسته مغزین و خندان از یکدیگر براساس آنالیز سیگنالهای صوتی با ابزار ANN, FFT, DCT, DWT	مهدوی جعفری، طالبی، رستمی	16:20 - 16:40
4	1151	کلاس بندی بلادرنگ نویز صوتی زیر آبی با کمک شبکه های عصبی ترکیبی	حسینی آهنگر، آب نیکی، معصومی	16:40 - 17:00
5	1156	کنترل سطح بیهوشی با استفاده از کنترل کننده کلاسیک و شبکه های عصبی	عشقی، علیاری شوره دلی، تشنه لب	17:00 - 17:20

رؤسای نشست: دکتر اکبرزاده - دکتر یزدان پناه - دکتر منهاج

سالن شماره 3

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1154	فضاهای نرم دار فازی از نوع فلبین	جانفدا، باغانی، باغانی	15:40 - 16:00
2	779	توپولوژی فازی و توپولوژی بیفازی روی اتوماتای فازی عمومی	زاهدی، حری	16:00 - 16:20
3	1089	نقاط ثابت نگاشت های فضاهای ابر محدب فازی	لعل دولت آباد، نوروزی	16:20 - 16:40
4	1305	فشرده‌گی فازی در فضاهای توئولوژیک فازی	دباغیان، روحی	16:40 - 17:00
5	1449	کنترل کننده عصبی فازی بر روی مبدل کاهنده	بیاتی	17:00 - 17:20
رؤسای نشست : دکتر حسین زاده – دکتر دواز – دکتر ملکی				

سالن شماره 4

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1377	بروز کردن اعتقاد بر اساس تقویت: یک مکانیزم کلی برای یادگیری افزایشی وزنه‌های اعتقاد از فیدبک منفی و مثبت	شهبازی میرزا احسنلو	15:40 - 16:00
2	1344	رگرسیون فازی مبتنی بر کمترین قدرمطلق انحرافات با استفاده از عملگر حافظ شکل	کلکین نما، طاهری	16:00 - 16:20
3	766	الگوی بیز امکانی با داده های فازی	عارفی، طاهری	16:20 - 16:40
4	1532	مقدمه ای بر شبکه های بیزی و مروری بر روش های یادگیری در شبکه های بیزی	میرزایی	16:40 - 17:00
5	846	KNN- Based Density Estimation of Fuzzy Number	صدوقی	17:00 - 17:20
رؤسای نشست : دکتر پدرام – دکتر وحیدیان – دکتر امینی				

سالن شماره 5

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	679	بررسی عملکرد دو مدل فازی و فازی-کیاتیک در پیشبینی مقدار گلوکز خون در بیماران دیابتی	بغدادی، مطیع نصرآبادی	15:40 - 16:00
2	892	پیشگویی قطر نانو الیاف پلی اکریل نیتریل به کمک تکنیک فازی	شمس ناتری	16:00 - 16:20
3	1048	مدلسازی آب و هوای گلخانه صنعتی به روش هیبرید خوشه سازی فازی و گرادیان نزولی	حسن زاده بارانی، محمد شهری	16:20 - 16:40
4	1114	پیشنهادی بر روی مقاله 'Linear Programming with Fuzzy Parameters: An Interactive Method Resolution' توسط جیمنز و همکاران	حاتمی ماریینی	16:40 - 17:00
5	1116	یک روش جدید ترکیب الگوریتم ژنتیک با الگوریتم vns بروی مساله مکانیابی اتوبوسرانی فازی با هزینه تاسیس فازی	قنبری، بابایی کفاکی، مهدوی امیری	17:00 - 17:20
رؤسای نشست: دکتر عباس بندی - دکتر میش مست نهی - دکتر طاهری				

سالن شماره 6

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1177	طراحی یک سیستم خبره مدیریت بهینه پروژه با نگرشی ویژه به پروژه‌های ساختمانی	غیبی، اعیان زاده، محمودی، تشنه‌لب	15:40 - 16:00
2	1199	تطابق آنتولوژی با استفاده از اطلاعات ساختاری آنتولوژی و الگوریتم ژنتیک	کیانی، المیر، عمرانپور، مطش بروجردی	16:00 - 16:20
3	1238	یک الگوریتم ترکیبی جدید برای زمانبندی ایستای کارها در سیستم های توزیع شده	پارسا، ایزدخواه، حسین زاده	16:20 - 16:40
4	1321	معرفی مدل ویژه ای از الگوریتم های تکاملی برای بهینه سازی مسائل ترابری ونیز مسائل واگذاری یا تخصیص	محمدی نجف آبادی	16:40 - 17:00
5	1343	الگوریتم بهینه سازی کلونال پیوسته نوین	نظری، وکیل باغمیشه	17:00 - 17:20
رؤسای نشست: دکتر کاتبی - دکتر ولی - دکتر کارولوکس				

سالن شماره 7

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1424	اسکادو - سیستمی برای رشد و اشتراک دانش با استفاده از عامل‌های هوشمند و پایگاه‌آنتولوژی پویا	حکمت نژاد, قاسم آقای	15:40 - 16:00
2	1425	تسریع زمانی روش مدل‌سازی بازگشتی در تصمیم‌سازی چند عامله	نجان طوسی, نحوی	16:00 - 16:20
3	1430	یک نمونه مطالعاتی برای اشتراک دانش در یک سیستم چند عاملی خبره با استفاده از آنتولوژی اشتراکی	حکمت نژاد, قاسم آقای	16:20 - 16:40
4	1442	ارایه یک بستر مبتنی بر عامل برای توسعه سیستم‌های خبره توزیع شده	رحیمی حسین آباد	16:40 - 17:00
5	1536	مجرد سازی دانش و انتقال آن با استفاده از یادگیری تقویتی	زارع, نیلی احمدآبادی, ولی, میریان	17:00 - 17:20
رؤسای نشست : دکتر خوگر - دکتر میبیدی - دکتر نیلی				

سالن شماره 1

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1293	عیب یابی جعبه دنده های خودرو نیسان برگرفته از یک خط تولید با استفاده از آنالیز سیگنال ارتعاشی در حوزه زمان و شبکه عصبی	داوری اردکانی ، صادقی، وکیل باغمیشه	8:20 - 8:40
2	1302	استفاده از STATCOM به منظور بهبود پایداری گذرای سیستم قدرت و طراحی کنترل مکمل فازی تکاملی براساس تابع انرژی گذرای سیستم	قره ویسی، حکیمی، سرایانی	8:40 - 9:00
3	1311	تخمین صافی سطح در فرایند سنگ زنی بر اساس شرایط مختلف تیز کاری سنگ سنباده به کمک شبکه های فازی	مصطفی پور، بابائی، باصری	9:00 - 9:20
4	1334	کنترل سرعت ربات های صنعتی KUKA در خطوط پرس رباتیک کارخانه ی ایران خودرو به کمک منطق فازی	کلاته جاری	9:20 - 9:40
5	1342	آشکارسازی و جداسازی خرابی های چرخ عکس العملی مبتنی بر شبکه عصبی	محمودنیا، مهدی آبادی	9:40 - 10:00
رؤسای نشست : دکتر شعبانی نیا - دکتر براری - دکتر مشیری				

سالن شماره 2

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1157	تشخیص بیماری تیروئید با استفاده از شبکه های عصبی - احتمالاتی و الگوریتم ژنتیک	صیتی، علیاری شوره دلی، تشنه لب	8:20 - 8:40
2	1181	برآورد تعداد روزانه تصادفات جاده‌ای با استفاده از شبکه‌های عصبی با تکیه بر وضعیت تردد	محمودآبادی، صفی صمغ آبادی	8:40 - 9:00
3	1226	پیش بینی میزان دوز تزریق انسولین در بیماران مبتلا به دیابت نوع اول با استفاده از شبکه های عصبی احتمالاتی	وصولی پور، تشنه لب، ابریشمی مقدم	9:00 - 9:20
4	1249	شبکه عصبی	نیک فرد، باقرپور، نیک فرد	9:20 - 9:40
5	1256	یک روش یادگیری جدید براساس شبکه‌های عصبی رو به جلو و کاربرد آن در تأیید هویت	میرزایی	9:40 - 10:00
رؤسای نشست : دکتر منہاج - دکتر میبیدی - دکتر تشنه لب				

سالن شماره 3

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	769	کاربرد تصمیم گیری فازی در عملیات حفاری چاههای نفت و گاز	مطوریان	8:20 - 8:40
2	1140	تخمین تعداد خوشه‌ها در خوشه‌بندی سلسله‌مراتبی با استفاده از سیستم استنتاج فازی	نیکزاد دهجی، تشنه لب، تشنه لب	8:40 - 9:00
3	885	توسعه مسئله کمینه هزینه جریان شبکه فازی با استفاده از تئوری امکان	فناطی رشیدی	9:00 - 9:20
4	1450	مسیر یابی و یافتن سرعت بهینه ی ربات-Omni-directional) در محیط ناهموار توسط استنتاج فازی	صدقی، تشنه لب، حبیب نژاد، صمدزاده	9:20 - 9:40
5	1308	راه حل بهینه مسائل برنامه ریزی آرمانی با استفاده از رهیافت Max-product	وحیدیان کامیاد، چاجی	9:40 - 10:00
رؤسای نشست: دکتر حسین زاده - دکتر دواز - دکتر ولی				

سالن شماره 4

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1380	طراحی یک طبقه بندی خطی تکه ای ترتیبی و بهبود آن در راستای تنظیم مناسب ابر صفحه های جداساز	طاهری، بوستانی، بوستانی، زیارتی	8:20 - 8:40
2	1070	سیستم آموزشی هوشمند مبتنی بر شخصیت و احساس یادگیرنده	فتاحی، قاسم آقایی	8:40 - 9:00
3	1259	ارائه یک خصیصه آماری جدید برای بررسی تفاوت‌های موجود در انواع گریه و امکان‌سنجی وجود مدل صحبت در گریه نوزادان زیر دو سال	اعیان زاده، ستایشی	9:00 - 9:20
4	1263	تشخیص شیزوفرنی به کمک یک سیستم ایمنی مصنوعی جدید بر اساس الگوهای استخراج شده از حرکت قلم در دست نوشته ی بیماران	برج خانی، جعفری، عبدالحمیدی، توحیدخواه	9:20 - 9:40
5	1537	Robustness of the Scale Invariant Feature Transform (SIFT) Method in Automatic Ship Recognition	ابراهیمی	9:40 - 10:00
رؤسای نشست: دکتر نیلی - دکتر خوگر - دکتر ملکی				

سالن شماره 5

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	844	ترکیب ویژگیهای گابور و ماتریس هم‌خدادی برای جداسازی نواحی متنی و غیر متنی تصاویر	ولی زاده، کبیر، جلیلی	8:20 - 8:40
2	974	سیستم شناسایی دیداری- شنیداری گفتار بر پایه مدل	شادرو، پوررضا	8:40 - 9:00
3	1174	بهبود و تسریع شناسایی چهره با استفاده از فاصله همسایگی فراکتالی همراه با استخراج فازی لبه تصویر	لگزیان، یعقوبی، پوررضا	9:00 - 9:20
4	1194	تشخیص کاهش هوشیاری راننده با استفاده از بررسی انطباق قالب چهره	سیگاری، فتحی، سریانی	9:20 - 9:40
5	1512	جداسازی مشخصه آتش از تصاویر ویدیویی با استفاده از یک الگوریتم ریاضی و تشخیص آتش در آن با استفاده از یک شبکه عصبی پرسپترو	تخمار، سعدآبادی، احسانی، عسکری، محمودی، ساداتی	9:40 - 10:00
رؤسای نشست: دکتر فاتحی - دکتر منجمی - دکتر تاجداری				

سالن شماره 6

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1361	TPN-MA یک الگوریتم جدید برای زمانبندی سیستم های تولید انعطاف پذیر با استفاده از الگوریتم ممیتیک و پتری نت زمانی	یداللهی، رحمانی، زمانی فر	8:20 - 8:40
2	1362	ارائه یک الگوریتم جدید افراز 3- بخشی مبتنی بر الگوریتم ژنتیکی کوانتومی	خسرویانی، محمدی، پورمظفری	8:40 - 9:00
3	1366	بررسی نحوه همگرایی الگوریتم ژنتیکی کوانتومی با تک کروموزوم	خسرویانی، عبادزاده، پورمظفری، محمدی	9:00 - 9:20
4	1371	توزیع اقتصادی توان در سیستم‌های قدرت با استفاده از یک الگوریتم PSO اصلاح شده	طالبی، وکیل باغمیشه، علی نیا آهندانی	9:20 - 9:40
5	1393	بکارگیری الگوریتم ژنتیک موازی برای زمانبندی پردازنده با صف‌های چند سطحی	کائدی، زمانی فر، قاسم آقایی	9:40 - 10:00
رؤسای نشست: دکتر احمدی - دکتر کاتبی - دکتر عاروان				

سالن شماره 7

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1387	کنترل هوشمند چراغهای راهنمایی شهر قم با استفاده از سیستمهای فازی با پنج خروجی برای بازه های زمانی متفاوت	احسن، صاحبی	8:20 - 8:40
2	1479	تعمیم روش گسسته سازی برای حل مسائل کنترل فازی	نجاریان، فراهی، وحیدیان کامیاد	8:40 - 9:00
3	1482	کنترل فازی فلاتر یک ایرفویل یک بعدی	علی محمدی، محمدی	9:00 - 9:20
4	1531	کنترل تطبیقی سیستم غیر خطی سکوی دو درجه آزادی	شجاعی، ولی، فردوسی	9:20 - 9:40
5	-	-	-	9:40 - 10:00

رؤسای نشست: دکتر اکبرزاده - دکتر اعرابی - دکتر نصیریان

سالن شماره 8

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	984	ترکیب الگوریتم ANFIS و GA-NN در طبقه بندی سطح هوشیاری	بامشکی، اکبرزاده توتونچی	8:20 - 8:40
2	1039	چالشها در محیط محاسباتی فراگیر برای سیستم دستیار انسانی هوشمند	سارنگ	8:40 - 9:00
3	1086	طبقه بندی اختلالات قلبی با استفاده از توصیف گرهای شکل شناسی سیگنال، الگوریتم MUSIC و شبکه عصبی	کدخداحمدی، نقش نیلچی	9:00 - 9:20
4	1097	حل تقریبی مساله دسته ماکزیمال با استفاده از آتاماتای یادگیر توزیع شده	قربعلی پور درو، میبیدی، شیری	9:20 - 9:40
5	1193	اتوماتاهای یادگیر، راه حلی برای بازی های غیر قطعی بامجموع کلی	معصومی، جعفرپور، میبیدی	9:40 - 10:00

رؤسای نشست: دکتر یزدان پناه - دکتر کریمی - دکتر دادخواه

سالن شماره 1

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1350	کنترل اتوماتیک ولتاژ در شبکه های قدرت ایزوله ترکیبی بادی - دیزلی با استفاده از منطق فازی	ابراهیمی سالاری، شاهقلیان	13:30 - 13:50
2	1356	دیدگاه جدید در کاربرد الگوریتم ژنتیک برای حل مسئله برنامه ریزی مشارکت واحدها و پخش اقتصادی بار	نظری، اردهالی، جعفری، عبدالمحمدی	13:50 - 14:10
3	1392	رویکردی بر مبنای منطق فازی برای کنترل فرآیندهای چندمعیاره	سقائی، ذبیحین پور، جهرمی	14:10 - 14:30
4	1408	استفاده از منطق فازی جهت محاسبه حق شارژ واحدهای صنعتی مستقر در شهرکهای صنعتی	گلستانی عراقی، سلطانی، لطیف شبگاهی	14:30 - 14:50
5	1416	کاربرد منطق فازی در مدیریت توان مصرفی تراشه های ریزپردازنده	سلطانی، پویان	14:50 - 15:10
6	1420	مدل غیر خطی عصبی - فازی چند ورودی، چند خروجی برای غلطک کوره سرامیک	صادقیان، سیفی پور، شجاعی، علیمردانی	15:10 - 15:30
رؤسای نشست: دکتر سرگلزایی - دکتر شعبانی نیا - دکتر هدایتی				

سالن شماره 2

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1257	طبقه بندی ویژگیهای سیگنال الکتروکاردیوگرام جهت تشخیص اتوماتیک بیماری فیبریلاسیون دهلیزی	پوربابایی، مشیری، لوکس	13:30 - 13:50
2	1280	ارائه مدل جدید شبکه عصبی CMAC برای دسته بندی صفحات وب بر اساس محتوا	دهقان، رحمانی	13:50 - 14:10
3	1316	کاربرد شبکه عصبی کانولوشنی در تشخیص حروف فارسی	روزگرد، برزیگر، ربیعی	14:10 - 14:30
4	1337	پیش بینی آماری بلندمدت بارش فصلی شهر مشهد توسط شبکه های عصبی	توکلی، اکبرزاده، توتونچی، علیزاده	14:30 - 14:50
5	1346	طراحی و پیاده سازی یک سخت افزار هوشمند مبتنی بر مدل مخچه بر روی FPGA	رحمانی، خان احمدی	14:50 - 15:10
6	1385	تحلیل عوامل اغتشاشی در مدیریت طول صف شبکه های TCP	شبانیان، حسینی، نجار اعرابی	15:10 - 15:30
رؤسای نشست: دکتر تشنه لب - دکتر یزدان پناه - مهندس دهقان				

سالن شماره 3

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1428	طراحی موتور استنتاج فازی برای ارزیابی مخاطره بیماری کرونر قلب	خطیبی، منتظر	13:30 - 13:50
2	835	جریان با کمترین هزینه در شبکه های جریان با پارامترهای فازی	باقریان، زردشتی	13:50 - 14:10
3	1010	حل مسایل برنامه ریزی خطی چندهدفی فازی بر اساس روابط ترجیحی فازی	قبادی، جهانگیری	14:10 - 14:30
4	1138	ارایه شاخص جدید رتبه بندی اعداد فازی بر اساس سنجش سطح تفاضلی و اعمال مشخصه گمانه زنی	احمدی ناصری، زارع	14:30 - 14:50
5	1274	مرور نقاط قوت و ضعف تعدادی از روشهای مولتی دیسیپلین و معرفی یک روش جدید به کار گرفته شده برای طراحی مفهومی هواپیما	عزیزی، ملائک، اشرفی زاده	14:50 - 15:10
6	1289	ارائه یک پروتکل جدید برای مسیریابی شبکه های موردی سیار با استفاده از منطق فازی	هاشمی شبیری، خانمحمدی	15:10 - 15:30
رؤسای نشست: دکتر حسین زاده - دکتر دواز - دکتر ملکی				

سالن شماره 4

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	790	جوابهای مثبت دستگاه معادلات خطی کاملاً فازی	میکائیل وند	13:30 - 13:50
2	800	دستگاه معادلات خطی بازه ای	میش مست نهی، الله دادی	13:50 - 14:10
3	907	تقریب جواب دستگاه معادلات دیفرانسیل خطی فازی	اوتادی، مصلح، اوتادی	14:10 - 14:30
4	1171	کاربرد حساب تصادفی در حل دستگاههای خطی فازی با استفاده از روشهای تکراری	فریبرزی عراقی، فتاحی	14:30 - 14:50
5	1172	روش تکراری برای حل دستگاه معادلات خطی فازی	پرندین	14:50 - 15:10
6	1493	Solving a Linear Programming Problem with The Convex Combination of the max-min And max-max fuzzy Relation Equations	غلامی سروش، خرم	15:10 - 15:30
رؤسای نشست: دکتر طاهری - دکتر عباس بندی - دکتر عاروان				

سالن شماره 5

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1396	حل معادلات ارتعاشات غیرخطی با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی	فرشیدیان فر، پاکدامن ، صادقیان	13:30 - 13:50
2	1189	طراحی کنترل کننده فازی برای سیستم های عملیات از راه دور با تاخیر زمانی	عباسی، مومنی	13:50 - 14:10
3	1005	تصمیم گیری عامل هوشمند براساس ارزشهای فرهنگی	مازادی، قاسم آقایی، نعمت بخش	14:10 - 14:30
4	992	یک ایده ترکیبی هوشمند برای حل مسایل کنترل شبکه وابسته به جریان و کاربردهای آن در مسایل طراحی شبکه	قطعی، تشکری هاشمی، فلسفی	14:30 - 14:50
5	1051	ارائه یک روش جدید برای مدلسازی و ارزیابی سیستمهای اطلاعاتی غیرقطعی	هارون آبادی، تشنه لب، موقر	14:50 - 15:10
6	1169	الگوریتم خوشه بندی فازی برای داده فازی	عفتی	15:10 - 15:30
رؤسای نشست : دکتر ماشین چی – دکتر ولی – دکتر میش مست نهی				

سالن شماره 6

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1398	الگوریتم مورچه ی باینری اصلاح شده	کوزه گر، وکیل باغمیشه	13:30 - 13:50
2	1404	الگوریتم قورباغه گسسته	مدنی، وکیل باغمیشه	13:50 - 14:10
3	1419	ارائه الگوریتم ژنتیکی برای پیش بینی اطلاعات جهت عملیات حافظه نهان در بانک های اطلاعاتی سیار	بیگی هرچگانی، فراهی، مزدورانی شیرازی	14:10 - 14:30
4	1439	به کارگیری الگوریتم های ژنتیک در تحلیل جرایم : رویکردی عملیاتی	ابراهیمی، کیوان پور، جاویده، پهلوان زاده	14:30 - 14:50
5	1444	طراحی یک شناسنده الگو بر مبنای اتوماتای سلولی	تدین تبریزی، ستایشی، مولوی کاخکی	14:50 - 15:10
6	1452	انتخاب بهینه طول صف در سیستم‌های کامپیوتری با استفاده از الگوریتم‌های تقلیدی	اعیان زاده، شهامت نیا، محمودی، ستایشی	15:10 - 15:30
رؤسای نشست : دکتر فاتحی – دکتر دادخواه – دکتر فردوسی				

سالن شماره 7

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1470	مسیر یابی ربات متحرک در محیط ناشناخته با موانع فازی	پارسایی، فاتحی، پارسایی	13:30 - 13:50
2	1480	ارزیابی کارایی شبکه عصبی مصنوعی جهت پیش بینی مؤلفه های عملکرد گندم دیم با استفاده از مدل رقومی پستی و بلندی زمین	نوروزی، ایوبی، جلالیان و خادمی، دهقانی	13:50 - 14:10
3	1496	ارائه تابع سوخت بهینه در عملکرد از پیش تعیین شده موتور توربوچت با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	شهریاری، بزاز زاده، نقش، بدیهی	14:10 - 14:30
4	1456	بهبود مدل های شبکه عصبی با استفاده از الگوریتم ژنتیک موازی سازگارپذیر	قاری پور، یوسفیان، پیراسته	14:30 - 14:50
5	-			14:50 - 15:10
6	-			15:10 - 15:30

رؤسای نشست: دکتر منہاج - دکتر اکبرزاده - دکتر کریمی

سالن شماره 8

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان
1	1218	بهینه سازی اکستریمال یا اتوماتای یادگیر؟ افزایش کارایی شبکه های اسپینی در انتخاب بهینه سبد سهام	وفایی جهان	13:30 - 13:50
2	1221	استفاده از لیست تصمیم در ابهام زدایی از معنای کلمات فارسی	مکی، همایونپور	13:50 - 14:10
3	1287	یک روش جدید خوشه بندی مبتنی بر تبدیل فضا با استفاده از الگوریتم پرندگان یا PSO	علی پور، صدوقی یزدی	14:10 - 14:30
4	1295	استفاده از فناوری پردازش گفتار در ارزیابی خودکار میزان بومی شدن گفتار زبان آموزان	بختیاری، همایون پور	14:30 - 14:50
5	1297	مقاوم سازی سیستم های بازشناسی گوینده در مقابل اعوجاج کانال و کاهش پهنای باند	حاج احمدی، همایون پور، احدی	14:50 - 15:10
6	1410	بهبود کارایی الگوریتم راه یابی AntNet به یاری زنبورهای هوشمند	رحمتی زاده، شاه حسینی	15:10 - 15:30

رؤسای نشست: دکتر نیلی - دکتر مرادی - دکتر منجمی