

مقدمه

معرفی دانشکده

نظر به اهمیت روزافزون فن و دانش کامپیوتر و گسترش تصاعدی کاربرد آن در تمام زمینه‌های حیات بشری و نیاز فزاینده تکنولوژی و علوم معاصر به کامپیوتر باعث گردیده که به این علم توجه خاصی مبذول گردد. زمینه‌هایی مانند طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری جدید، بررسی و شناخت سیستم‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، ارائه روش‌های بهره‌برداری، نگهداری، عیب‌یابی، اصلاح و توسعه آنها علمی می‌باشند که در بستر آنها فنون دانش کامپیوتری نهفته است و مسلماً داشتن تخصص و آمیختن آن به تجربه کارآمدی فرد را به مراتب بالاتر می‌برد.

از ضرورت و اهمیت داشتن تخصص در زمینه علوم کامپیوتری می‌توان توسعه و گسترش روز افزون تکنولوژی کامپیوتر و دانش آن، نقش حیاتی دانش و تکنولوژی کامپیوتری در جمع زمینه‌های علمی، صنعتی، اقتصادی، مدیریتی آموزشی، پژوهشی، لزوم ارتقاء سطح دانش جامعه در زمینه دانش و تکنولوژی کامپیوتری و لزوم همگامی جامعه با پیشرفت‌های نوین در جوامع پیشرفته را نام برد.

از بعضی تخصص‌های معمول کامپیوتری می‌توان بررسی و شناسایی سیستم‌های کامپیوتری به منظور انتخاب و سفارش سخت‌افزار و نرم‌افزار بهینه، هدایت و نظارت در نصب و بهره‌برداری از آنها، ارائه روش‌های عیب‌یابی، اصلاح و تکمیل سیستم‌های سخت‌افزاری و یا نرم‌افزاری موجود و نظارت بر این امور، طراحی، ساخت و راه‌اندازی سیستم‌های جدید سخت‌افزاری و یا نرم‌افزاری، تشخیص لزوم استفاده از کامپیوتر در کنترل عملیات در محیط‌های مختلف، شناسایی تکنیک‌های جدید طراحی و ساخت کامپیوتر و ارزیابی و بکارگیری آنها را می‌توان نام برد.

دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۶۸ رسماً شروع به کار نمود و شبکه کامپیوتری دانشکده از سال ۱۳۷۵ به طور مستمر بازسازی شده است. در حال حاضر اتاق‌های کار و تحقیق کلیه اساتید هیئت علمی و کارکنان به کامپیوتر متصل به شبکه دانشکده مجهز می‌باشد. کلاس‌های درس مالتی مدیا نیز به امکانات مالتی مدیا از قبیل تخته هوشمند، پروژکتور و کامپیوتر متصل به شبکه مجهز می‌باشند. از آزمایشگاه‌های آموزشی دانشکده مهندسی کامپیوتر در سطح کارشناسی می‌توان آزمایشگاه‌های گروه نرم‌افزار، سخت‌افزار و مدارهای واسط را نام برد. سایت کامپیوتری پروژه‌های کارشناسی، ارشد و دکتری از دیگر امکانات این دانشکده می‌باشد. در حال حاضر تعداد اعضای هیات علمی آن به ۱۶ نفر می‌رسد، که ۱۵ نفر آنها دارای مدرک دکتری و یک نفر دارای مدرک فوق لیسانس می‌باشد. همچنین ۴ نفر کارشناس آموزشی در این دانشکده به تدریس اشتغال دارند. تعداد دانشجویان دوره کارشناسی در دو گرایش سخت‌افزار و نرم‌افزار به ۳۵۰ نفر می‌رسد. دوره کارشناسی ارشد از سال ۷۲-۷۱ شروع گردید و در سال‌های بعدی ادامه یافت و در سال تحصیلی ۷۵-۷۴ با پذیرش ۲۱ دانشجوی دیگر در سه گرایش نرم‌افزار، معماری کامپیوتر و هوش ماشین و ریاتیک به ۶۰ نفر رسید. در حال حاضر تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد ۱۵۳ نفر می‌باشد. در ضمن ایجاد دوره دکتری در نیمسال دوم ۷۹ مورد تصویب قرار گرفت و در حال حاضر ۲۹ دانشجوی دکتری در این دانشکده به تحصیل اشتغال دارند. این دانشکده در سال ۱۳۸۵ دارای ۱۵۰ نفر دانشجوی فراگیر در مقطع کارشناسی ارشد بوده است.

دانشکده با هدف افزایش تعداد آزمایشگاه‌های تحقیقاتی، در حال حاضر مشغول انجام امور عمرانی و توسعه فضای فیزیکی در طبقه همکف دانشکده جهت تاسیس آزمایشگاه‌های جدید می‌باشد. هم‌اکنون دانشکده مهندسی کامپیوتر دارای ۵ آزمایشگاه تحقیقاتی می‌باشد که در ذیل به شرح مختصر آنها اکتفا می‌گردد.

آزمایشگاه تحقیقاتی پردازش سریع

این آزمایشگاه با هدف طراحی سیستم‌های کامپیوتری سریع احداث شده است. ضرورت وجودی این آزمایشگاه از آنجا ناشی می‌شود که سرعت پردازش کامپیوترهای امروزه به عنوان معیار اصلی ارزیابی کامپیوترها در نظر گرفته می‌شود. کاربردهای متعددی وجود دارند که سرعت پردازش در آنها نقش اساسی دارد. در این آزمایشگاه از مجموعه کاربردهای پردازش تصویر به عنوان یک مجموعه کاری مورد تأکید قرار دارد. سیستم‌های بی‌درنگ پردازش تصویر که در کاربردهای مختلف نظامی، صنعتی مورد نیاز می‌باشند. از مجموعه کارهای این آزمایشگاه می‌باشد. تا کنون سیستم‌هایی در زمینه کاربرد پردازش تصویر در ترافیک و نظارت تصویری در این آزمایشگاه ساخته شده است. ساخت پردازشگرهای موازی، سیستم‌های DSP و فیلترهای سخت‌افزاری از جمله فعالیت‌های دیگر این آزمایشگاه می‌باشد.

آزمایشگاه تحقیقاتی سیستم‌های هوشمند

آزمایشگاه سیستم‌های هوشمند با هدف طراحی و بکارگیری سیستم‌های هوشمند بصورت تئوریک و کاربردی مبتنی بر متدها و

شیوه‌های جدید از قبیل شبکه‌های عصبی، منطق فازی و الگوریتم‌های ژنتیک در سال ۱۳۷۰ راه‌اندازی شده است. آزمایشگاه سیستم‌های هوشمند کامپیوتری، امکانات لازم را جهت انجام پروژه‌های تحقیقاتی-کاربردی در زمینه سیستم‌های هوشمند کامپیوتری فراهم نموده است. این آزمایشگاه همچنین زمینه‌های لازم برای تحقیقات در موارد مختلف هوش مصنوعی با بهره‌گیری از تکنیک‌های سیستم‌های خبره، پردازش زبان طبیعی، شبکه‌های عصبی و بینایی ماشین را دارا می‌باشد. بطور کلی پیشرفت علمی و صنعتی هر کشور مستلزم شناخت تکنولوژی جدید و بکارگیری آن در جهت بالا بردن توانائی‌های اقتصادی است. آزمایشگاه سیستم‌های هوشمند در این راستا زمینه بکارگیری تکنولوژی سیستم‌های هوشمند را برای کشور فراهم می‌آورد. همچنین این آزمایشگاه در زمینه‌های تشخیص پزشکی ردیابی اشکال، مدل سازی کنترل فرآیندهای صنعتی، بازشناسی الگو، فهم و پردازش صدا و تصویر و موارد مشابه مورد استفاده دارد. این آزمایشگاه در بعد علمی (کاربردی) و تحقیقاتی امکان بکارگیری تکنولوژی هوشمند را به محققین دانشکده خواهد داد. مضافاً آزمایشگاه می‌تواند، به عنوان هماهنگ کننده فعالیت‌های اساتید در زمینه‌های تحقیقاتی فوق‌الذکر مورد استفاده قرار گیرد.

آزمایشگاه تحقیقاتی سیستم عامل

آزمایشگاه سیستم‌های عامل دانشکده مهندسی کامپیوتر با هدف تحقیقات علمی دانشجویان در زمینه‌های برنامه‌نویسی سیستم برنامه‌نویسی سطح پایین در سیستم‌های مختلف همراه با نصب و بکارگیری همزمان چند سیستم عامل برای درس آزمایشگاه سیستم عامل در اختیار دانشجویان است. در این آزمایشگاه علاوه بر برگزاری درس آزمایشگاه سیستم عامل پروژه‌هایی در زمینه فراکتال‌ها و CCM در قالب چند پروژه کارشناسی ارشد انجام شده است و کارهای تحقیقاتی جاری که در قالب پروژه‌های کارشناسی ارشد در حال انجام می‌باشد شامل شبکه‌های حس گر و وب سرویس می‌باشد.

آزمایشگاه تحقیقاتی شبکه

هدف از راه‌اندازی این آزمایشگاه فراهم کردن بستر تحقیقاتی مناسب در زمینه تئوری شبکه‌ها، نرم افزارهای مدیریت شبکه و ابزارهای نرم افزاری و سخت افزاری شبکه‌ها می‌باشد. در این آزمایشگاه اهداف زیر دنبال می‌گردد.

- ۱- آشنایی با کاربردهای شبکه RPC-E-mail, www, PPP, TELNET ...
- ۲- برنامه‌نویسی تحت شبکه
- ۳- آشنایی با پروتکل‌های Windows NT, Linux, Netware, TCP/IP
- ۴- اجزاء شبکه LAN- توپولوژی- کابل و کابل کشی ...
- ۵- اجزاء ارتباط بین شبکه‌ای (Internet working)
- ۶- مدیریت شبکه در غالب چند نرم افزار موجود

آزمایشگاه تحقیقاتی بانک اطلاعات خبره

هدف از ایجاد این آزمایشگاه بررسی جوانب تئوریک پایگاه داده و آزمایش عملی این موارد و تلاش در جهت توسعه و مدون نمودن جنبه‌های جدید علمی در زمینه پایگاه داده‌ها می‌باشد. زمینه‌های علمی- تحقیقاتی در این آزمایشگاه که توسط چند تن از دانشجویان مقطع دکتری و کارشناسی ارشد در حال پیگیری می‌باشد به شرح زیر است.

- ۱- مدل‌های نوین تراکش (متناسب با سیستم‌های پیشرفته امروزی)
- ۲- بانک‌های اطلاعات متحرک (mobile)
- ۳- بانک‌های اطاعات توزیع شده
- ۴- بانک‌های اطلاعات موازی

کتابخانه

کتابخانه دانشکده مهندسی کامپیوتر مجهز به 5162 جلد کتاب فنی مهندسی غالباً مرتبط با موضوع کامپیوتر است که از این تعداد 602 جلد به زبان فارسی و 4560 جلد به زبان انگلیسی است.

عملکرد پژوهشی دانشکده کامپیوتر در مقایسه با سالهای گذشته

ر	عنوان	سال ۸۵	سال ۸۴	سال ۸۳	سال ۸۲	سال ۸۱	سال ۸۰	سال ۷۹
۱	طرحهای مصوب	-	-	-	۲	-	-	۵
۲	طرحهای خاتمه یافته	۸	۴	۲	۲	۳	۶	-
۳	طرحهای در حال اجراء	۱۹	-	۴	۶	۵	۴	۱۲
۴	مقالات به چاپ رسیده در مجلات علمی	۴۲	۱۵	۹	۹	۵	۲	۲
۵	مقالات ارائه شده در مجامع علمی	۱۵۴	۸۳	۷۵	۵۵	۴۰	۲۵	۲۸
۶	آزمایشگاه در حال تجهیز و فعال	-	۴	۴	۴	۴	۲	۴
۷	فرصت مطالعاتی	-	-	-	-	-	۱	۱
۸	سفرهای خارج	۷	۳	۱۰	۱	۱	۳	۱
۹	سفرهای داخل	-	-	۳	۱۲	۹	۴	۶
۱۰	قرارداد کتاب	-	-	-	-	-	۱	۱
۱۱	پروژه های دکترا	-	-	-	-	-	-	-
۱۲	پروژه های کارشناسی ارشد	۵۲	۳۹	۲۸	۳۴	۳۳	۳۶	۲۱
۱۳	جلسات پژوهشی دانشکده	۲۲	۱۷	۱۸	۱۵	۴	۹	۱۰
۱۴	مصوبات جلسات پژوهشی	۵۳	۴۰	۴۵	۳۹	۲۵	۲۵	۳۶

دانشجو

مقطع	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	جمع
تعداد دانشجو	۳۵۰	۳۰۳	۲۹	۶۸۲

اعضاء هیأت علمی

رتبه علمی	مربی	استادیار	دانشیار	استاد	جمع
تعداد هیأت علمی	۱	۱۳	۲	-	۱۶

لیست اعضاء هیأت علمی

ر	نام و نام خانوادگی	سال تولد	آخرین مدرک	سال و محل اخذ مدرک	رتبه دانشگاهی	تخصص
۱	مرتضی آنالویی	۱۳۳۷	دکتری	۱۳۶۹-ژاپن	استادیار	تشخیص الگو و شبکه
۲	احمد اکبری	۱۳۴۲	دکتری	۱۳۷۴-فرانسه	استادیار	پردازش سیگنال
۳	رضا برنگی	۱۳۳۸	دکتری	۱۳۷۷-استرالیا	استادیار	مخابرات و شبکه های موبایل
۴	سعید پارسا	۱۳۳۵	دکتری	۱۳۷۱-انگلستان	استادیار	الگوریتم و کامپایلر
۵	محسن سریانی	۱۳۳۵	دکتری	۱۳۶۹-انگلستان	استادیار	پردازش تصویر
۶	عادل ترکمان رحمانی	۱۳۳۹	دکتری	۱۳۷۵-ژاپن	استادیار	هوش مصنوعی، پردازش تکاملی
۷	محمد رضا جاهد مطلق	۱۳۳۴	دکتری	۱۳۷۰-انگلستان	استادیار	کنترل فرآیندهای صنعتی و اتوماسیون
۸	مصطفی حق جو سانجی	۱۳۳۴	دکتری	۱۳۷۳-استرالیا	استادیار	بانکهای اطلاعاتی
۹	محسن شریفی	۱۳۳۸	دکتری	۱۳۷۰-انگلستان	دانشیار	مهندسی نرم افزار و سیستمهای عامل توزیعی و بلادرنگ

۱۰	محمود فتحی	۱۳۳۸	دکتری	۱۳۷۰-انگلستان	دانشیار	پردازش تصویر و موازی، شبکه‌های کامپیوتری
۱۱	محمد رضا کنگاوری	۱۳۳۶	دکتری	۱۳۷۳-انگلستان	استادیار	هوش مصنوعی، پردازش زبانهای طبیعی
۱۲	ناصر مزینی	۱۳۴۶	دکتری	۱۳۷۷-فرانسه	استادیار	شبکه‌های عصبی مصنوعی
۱۳	جابر هاشمی اصل	۱۳۲۹	فوق لیسانس	۱۳۵۹-انگلستان	مربی	زبانهای برنامه‌نویسی
۱۴	پیمان کبیری	۱۳۴۷	دکتری	۱۳۷۹-انگلستان	استادیار	رباتیک و فراگیری ماشینی
۱۵	محمد عبدالهی	۱۳۴۷	دکتری	۱۳۸۴-ایران	استادیار	مدلسازی و ارزیابی سیستمها
۱۶	بهروز مینایی	۱۳۴۱	دکتری	۱۳۸۴-آمریکا	استادیار	داده کاوی

طرحهای تحقیقاتی خاتمه یافته

نام مجری	نام همکاران طرح	عنوان طرح	سال تصویب	مدت طرح
مصطفی حق جو سانیجی	-	ذخیره سازی مناسب داده های XML در محیط بانک اطلاعات سیال	۱۳۸۴	۱۷ ماه
محسن سریانی	-	افزایش راندمان پردازنده های vlim به کمک واحد دیکور مرکزی	۱۳۸۴	۱۳ ماه
محمد رضا چاهد مطلق	-	محاسبات منعطف با استفاده از المانهای اشوب زده	۱۳۸۴	۱۳ ماه
محمود فتحی	-	بهبود میزان الگوریتم های مسیر یابی مبنی بر موقعیت در شبکه های...	۱۳۸۴	۱۳ ماه
احمد اکبری ازیرانی	-	ایجاد نرم افزار مدیریت اجزای شبکه (Network Management Softwar) صنایع مخابراتی راه دور ایران	۱۳۸۳	۲۹ ماه
مرتضی آنالویی	-	تولید نرم افزار دسته بندی (کلاسبندی) خودکار متون فارسی	۱۳۸۳	۱۵ ماه
ناصر مزینی	-	شناسائی حروف و کلمات فارسی با استفاده از شبکه های عصبی	۱۳۸۴	۱۲ ماه
رضا برنگی	-	کاهش حداکثر به متوسط سیگنالهای OFDM	۱۳۸۴	۱۲ ماه

طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا

نام مجری	نام همکاران طرح	عنوان طرح	سال تصویب	مدت طرح
عادل ترکمان رحمانی	-	یادگیری تکاملی	۱۳۸۴	
عادل ترکمان رحمانی	-	طراحی و پیاده سازی سیستم کنترل پروژه	۱۳۸۴	
عادل ترکمان رحمانی		طراحی و پیاده سازی پرتال سایت اطلاع رسانی اداره کل امور دانشجویان شاهد و ایثارگر	۱۳۸۵	

۱۳۸۵	طراحی و نصب و راه اندازی سیستم جامع اتوماسیون اداری	-	عادل ترکمان رحمانی
۱۳۸۵	بازیابی سریع داده های XML دربانک اطلاعات سیار	-	مصطفی حق جو سانیجی
۱۳۸۵	میان افزارهای سیستمهای توزیعی	-	محسن شریفی
۱۳۸۵	ارایه RFP برای اجرای طرح تدوین استاندارد داده های صنعت بیمه در ایران	-	محسن شریفی
۱۳۸۵	موازی سازی اتوماتیک برنامه های ترتیبی	-	سعید پارسا
۱۳۸۵	اندازه گیری سرعت اتبوس با استفاده از دوربین مستقر ..	-	محسن سربانی
۱۳۸۵	کامپیوتر های مطمئن مبتنی بر نظریه اشوب	-	محمد رضا جاهد مطلق
۱۳۸۳	مطالعه ، تحقیق ،بررسی و طراحی یک نرم افزار کنترل پیش بین مبتنی بر مدل با کاربرد عمومی در کنترل پروسه های فرآیندی	-	محمد رضا جاهد مطلق
۱۳۸۵	انتقال ویدئو به روش چند مسیره در شبکه های موبایل موردی	-	محمود فتحی
۱۳۷۹	راه اندازی مرکز تحقیقات IT	-	احمد اکبری ازیرانی
۱۳۸۴	ایجاد مرورگر صوتی تلفنی به عنوان بستر ارتباط انسان و ماشین	-	احمد اکبری ازیرانی
۱۳۸۵	مترجم ماشینی انگلیسی به فارسی مبتنی بر مدل اول IBM	-	مرتضی آنالویی
۱۳۸۵	شناسائی اثر انگشت با استفاده از شبکه های عصبی	-	ناصر مزینی
۱۳۸۵	سیستم جامع کتابخانه دیجیتال	-	ناصر مزینی
۱۳۸۵	دسته بندی مدولاسیون های دیجیتال خطی بر اساس علائم	-	رضا برنگی
۱۳۸۵	ارزیابی اتکا پذیری باشبکه های فعالیت تصادفی رنگی	-	محمد عبداللهی ازگمی

کتاب به چاپ رسیده

مؤلف	عنوان کتاب	مترجم	محل نشر	ناشر
مصطفی حق جو سانیجی	بانک اطلاعات علمی - کاربردی - جلد دوم - مفاهیم پیشرفته	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	به نام دانشگاه علم و صنعت ایران
محمد رضا جاهد مطلق	شبکه های صنعتی و کنترل توزیع شده	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	مرکز انتشارات دانشگاه علم و صنعت
مصطفی حق جو سانیجی	حل تشریحی مسائل معماری و طراحی کامپیوتر واسط سخت افزار و نرم افزار	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	ناقوس
محمد رضا جاهد مطلق	طراحی VLSI دیجیتال	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	نشر شیخ بهایی

مقالات ارائه شده در مجلات علمی

سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
1385		Springer LNAI ۴۳۹۹	عادل ترکمان رحمانی
A Fuzzy System to Control Exploration Rate in XCS			عنوان مقاله
1385		Springer LNCS ۴۲۲۱	عادل ترکمان رحمانی
A Pattern Based Evolutionary Approach to Prediction Computation in XCSF			عنوان مقاله
1385		ISCV ۲۰۰۶, LNCS ۴۲۹۱	مصطفی حق جو سانیجی
EXDRAP: An Extended Dead Reckoning Architectural Pattern for the Development of Web-Based DVE Applications			عنوان مقاله
1385		Journal of Networks	محسن شریفی
Dependability Considerations in Wireless Sensor Networks Applications			عنوان مقاله
1385		Iranian Journal of Science and Technology	محسن شریفی
CMI: A Method to Configure CORBA Remote Calls in Support of FT-CORBA Fault-Detection Mechanisms			عنوان مقاله
1385		International Journal of Computer Systems Science and Engineering	محسن شریفی
The Impact of Skewed Associativity on the Replacement Traffic in COMA Multiprocessors			عنوان مقاله
1385		Lecture Notes in Computer Science	محسن شریفی
Replication-Aware Transactions: How to Roll a Transaction over Failures			عنوان مقاله
1385		Lecture Notes in Computer Science	محسن شریفی
A Publish-Subscribe Middleware for Real-Time Wireless Sensor Networks			عنوان مقاله
1385		ACM SIGSOFT SOFTWARE ENGINEERING NOTES	
Applying Domain Engineering Using RAISE into a Particular Banking			محسن شریفی
1385		The Journal of Supercomputing	سعید پارسا
A New Genetic Algorithm for Loop Tiling			عنوان مقاله
1385		The Journal of Supercomputing	سعید پارسا
A New Approach to Parallelization of Serial Nested Loops Using Genetic Algorithms			عنوان مقاله
1385		Journal of Research and Practice in Information Technology	سعید پارسا
Genetic Clustering with Constraints			عنوان مقاله
1385		International Journal of Computer Science and Network Security	سعید پارسا
A Framework for Dynamic Context-Aware Information Organization in Pervasive Environments			عنوان مقاله
1385		Lecture Notes in Computer Science	سعید پارسا
Loop Parallelization in Multi-dimensional Cartesian Space			عنوان مقاله
1385		Lecture Notes in Computer Science	سعید پارسا

Formal Description of a Runtime Infrastructure for Automatic Distribution of Programs			عنوان مقاله
1385		Lecture Notes in Computer Science	سعید پارسا
An Evolutionary Approach to Task Graph Scheduling			عنوان مقاله
1385		AI ۲۰۰۶, LNAI ۴۳۰۴, lecture note in artificial intelligence	محمد رضا جاهد مطلق
A New Learning Method for S-GCM			عنوان مقاله
1385		Transaction on Engineering, Computing and Technology, Volume ۱۵, Enformatika	محمد رضا جاهد مطلق
Stabilization of the Lorenz Chaotic Equations by Fuzzy Controller			عنوان مقاله
1385		صنعت هوشمند	محمد رضا جاهد مطلق
مروری بر فناوری کنترل پیش بین مبتنی بر مدل			عنوان مقاله
1385		مجله امیرکبیر	محمد رضا جاهد مطلق
طرح ریزی و مدلسازی عملیات ماشینکاری CNC با استفاده از گراف AND/OR و شبکه پتری فازی			عنوان مقاله
1385		International Advanced Manufacturing Technology	محمد رضا جاهد مطلق
An intelligent modeling system to improve the machining process quality in CNC machines tools using adaptive fuzzy petri nets			عنوان مقاله
1385		Electrical Power and Energy Systems Elsevier	محمد رضا جاهد مطلق
Application of a new multi-variable feedback linearization method for improvement of power system transient stability			عنوان مقاله
1385		Proc. IMechE. Vol. ۲۲۱ Part I: J. Systems and Control Engineering.	محمد رضا جاهد مطلق
On the design of adaptive autopilots for a launch vehicle"			عنوان مقاله
1385		LNCS ۳۹۹۱	محمود فتحی
A Performance Model of Fault Tolerant Routing Algorithm in Interconnect Networks			عنوان مقاله
1385		LNCS ۳۹۸۴	محمود فتحی
Performance Modeling of a Fully Adaptive and Fault-Tolerant Wormhole Switching Strategy in ۲-D Mesh			عنوان مقاله
1385		LNCS ۴۳۰۸	محمود فتحی
Prediction Based Qos Routing in MANETs			عنوان مقاله
1385		علوم و مهندسی کامپیوتر	محمود فتحی
دسته بندی بسته های اینترنت بر اساس تطبیق پیشوندی با استفاده از تقاطع نگاشت های بیته			عنوان مقاله
1385		Journal of SuperComputing	محمود فتحی
Performance Analysis of Fault-tolerant routing algorithm in wormhole-switched interconnections			عنوان مقاله
1385		Computer and System Sciences	محمود فتحی
Communication delay analysis of fault-tolerant pipelined circuit switching in torus			عنوان مقاله

1385		parallel computing	محمود فتحی
Characterization of spatial fault patterns in interconnection networks			عنوان مقاله
1385		Computer Science and Engineering	محمود فتحی
Performance Analysis of Fully adaptive Routing Algorithms in Wormhole-Switched interconnect Networks			عنوان مقاله
		IEE Electronic letters	احمد اکبری ازیرانی
Sub-band weighted projection measure for sub-band speech recognition in noise			عنوان مقاله
		GESTS International Transactions on Computer Science and engineeringL Vol ۳۶, No ۱, Issue Number ۶۴۳۸-۱۷۳۸, ۳۰Jan, ۲۰۰۷	مرتضی آنالویی
Grid-JQA: Quality of Service Management			عنوان مقاله
		TRANSACTIONS ON ENGINEERING, COMPUTING AND TECHNOLOGY VOLUME ۱۷DECEMBER ۲۰۰۶ISSN ۵۳۱۳-۱۳۰۵	مرتضی آنالویی
Feature Reduction of Nearest Neighbor Classifiers using Genetic Algorithm			عنوان مقاله
october 2004		Lecture Note on Computer Science LNCS ۳۹۸۰	محمد رضا کنگاوری
Effect of Similar Behaving Attributes in Mining of Fuzzy Association Rules in the Large Databases			عنوان مقاله
PP: 623-632 , 2004		Lecture Notes On Computer Science LNCS ۴۳۳۰	محمد رضا کنگاوری
An Efficient Distributed Algorithm for Mining Association Rules			عنوان مقاله
1385		نشریه برق و کامپیوتر دانشگاه امام حسین (ع)	محمد رضا کنگاوری
طراحی یک سیستم خبره فازی برای تحلیل وارزیابی نتایج آزمون تونل باد			عنوان مقاله
1385		Lecture Notes in Computer Science LNCS-AI	ناصر مزینی
A New Learning Method for s-GCM			عنوان مقاله
1385		Revue internationale d'ingenieries numerique	ناصر مزینی
Un systeme interactif pour la capitalisation du savoir-faire des concepteurs			عنوان مقاله
1385		بین المللی علوم مهندسی	رضا برنگی
توضیح بر مقاله "پیشنهاد یک پروتکل LLC وابسته به کانال رادیویی در GPRS و ارزیابی بهره وری آن در ترافیک اینترنت"			عنوان مقاله
2005 127-143 , February	۱	International Reviews on Computers and Software	محمد عبداللهی ازگمی
An Introduction to High-Level Stochastic Activity Networks			عنوان مقاله
PP.699 – 702 , 2004		Electronic Notes in Theoretical Computer Science - ENTCS	محمد عبداللهی ازگمی
Transformation of UML Models into Analyzable OSAN Models			عنوان مقاله

مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی و بین المللی

تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۲۰-۲۲feb.۲۰۰۷	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳th International Computer Conference	عادل ترکمان رحمانی
A Maze Solver based on a New Architecture of XCS			عنوان مقاله
۲۰-۲۲feb.۲۰۰۷	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳th International Computer Conference	عادل ترکمان رحمانی
A learning Fuzzy Controller to Control Exploration Rate in XCS			عنوان مقاله
۲۰-۲۲feb.۲۰۰۷	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳the International Computer Conference	عادل ترکمان رحمانی
The Anticipatory Classifier for Function Approximation			عنوان مقاله
July 16-21 2006	Vancouver canada	IEEE Congress on Evolutionary Computation	عادل ترکمان رحمانی
Extending XCSFG Beynod Linear Approximation			عنوان مقاله
2006		IEEE Computational Intelligence Computational Intelligence	عادل ترکمان رحمانی
Intelligent Exploration Method to Adapt Exploration rate in XCS, Based on Adaptive Fuzzy genetic Algorithm			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	ششمین کنفرانس سراسری انجمن هوا فضای ایران	عادل ترکمان رحمانی
طراحی فیلتر دیجیتال بهینه از مونهای دینامیکی در تونل باد بر اساس الگوریتم ژنتیکی			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	عادل ترکمان رحمانی
ارائه یک روش بر مبنای الگوریتمهای تکاملی برای خوشه بندی ترکیبی			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	عادل ترکمان رحمانی
گروه بندی دو مرحله ای کارها با استفاده از الگوریتم های ژنتیکی و اعمال سیاستهای مختلف زمانبندی در گریدهای محاسباتی			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	عادل ترکمان رحمانی
خوشه بندی ترکیبی توزیع شده به روش k-means			عنوان مقاله

اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	عادل ترکمان رحمانی
توسعه شبکه عصبی ART به فضای اعداد مختلط			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	عادل ترکمان رحمانی
یک الگوریتم مرتب سازی موازی با کاهش تعداد پردازنده ها در کامپیوترهای SIMD			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	عادل ترکمان رحمانی
دسته بندی بسته ها با استفاده از درختهای شش بیتی			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین دوره کنفرانس کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران	مصطفی حق جو سانیجی
پردازش بهینه پرس و جوهای xml با استفاده از راهنمای تطبیق الگو			عنوان مقاله
		Fifth ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications) AICCSA-(۲۰۰۷	مصطفی حق جو سانیجی
XPLC: A Novel Protocol for Concurrency Control in XML Databases			عنوان مقاله
		Fifth ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications) AICCSA-(۲۰۰۷	مصطفی حق جو سانیجی
Caching Intermediate Results for Multiple-Query Otimization			عنوان مقاله
۲۰۰۶		IEEE proceedings of the ۲۰.th International Symposium on High Performance Computing Systems and Applications (HPCS'۰۶	محسن شریفی
Transparent Distributed Programming under Linux			عنوان مقاله
۲۰۰۶		۱۳th Iranian Conference on Electrical Engineering, Amirkabir University of Technology	محسن شریفی
Fault-Tolerance Considerations for Wireless Sensor Networks			عنوان مقاله
۲۰۰۶		The ۲nd IEEE	محسن شریفی

		International Conference on Information and Communication Technologies: from Theory to Applications (ICTTA'۰۶)	
Integrating Transaction and Replication Techniques in CORBA from Replica Consistency Point of View			عنوان مقاله
۲۰۰۶		۲nd IEEE International Conference on Information and Communication Technologies: from Theory to Applications (ICTTA'۰۶)	محسن شریفی
A Local Transaction Service for CORBA Collocated Components			عنوان مقاله
۲۰۰۶		۲nd IEEE International Conference on Information and Communication Technologies: from Theory to Applications (ICTTA'۰۶)	محسن شریفی
Pattern-Based Communication: A New Paradigm for Energy-Aware Wireless Networks			عنوان مقاله
۲۰۰۶		International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES'۰۶), in conjunction with the IEEE ۲۰th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA'۰۶)	محسن شریفی
Achieving Availability and Reliability in Wireless Sensor Networks Applications			عنوان مقاله
۲۰۰۶		The ۴th IEEE International Conference on Networking (ICN'۰۶)	محسن شریفی
A Middleware Layer Mechanism for QoS Support in Wireless Sensor Networks			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	ششمین کنفرانس سراسری انجمن هوافضای ایران	محسن شریفی
مدلسازی و ارزیابی یک بالانس پنج مولفه دینامیکی تونل باد از دید قابلیت اطمینان			عنوان مقاله
۲۰۰۶		The ۲nd IEEE International	محسن شریفی

		Conference on Information and Communication Technologies: from Theory to Applications (ICTTA'۰۶	
Enhancing the Performance of Data Aggregation Enhancing the Performance of Data Aggregation			عنوان مقاله
۲۰۰۶		The ۲nd IEEE International Conference on Information and Communication Technologies: from Theory to Applications (ICTTA'۰۶	محسن شریفی
An Enhanced Tuple Routing Strategy for Adaptive Processing of Continuous Queries			عنوان مقاله
۲۰۰۶	روسیه	Sixth International Andrei Ershov Memorial Conference Perspectives of System Informatics, Russia, June ۲۰۰۶	سعید پارسا
An Outline of a Loop Parallelization Approach in Multi-dimensional Cartesian Space			عنوان مقاله
Feb. ۲۰۰۷	Republic of Korea	۹th International Conference on Advanced Communication Technology (ICTACT'۰۷), IEEE Computer Society, Phoenix Park, Republic of Korea, Feb. ۱۲~۱۴, ۲۰۰۷	سعید پارسا
Securing Programs via Modeling and Efficient Enforcement of Access Control Policies			عنوان مقاله
۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی	ششمین کنفرانس فازی ایران	سعید پارسا
هم جوشی تصمیم بر اساس مدل فازی در محیط گزید دانش			عنوان مقاله
		۱۲th International CSI Computer Conference (CSICC'۰۷	سعید پارسا
Code Generation and Scheduling for Parallelization of Multi-Dimensional Perfectly Nested Loops			عنوان مقاله
Feb. 2007	دانشگاه شهید بهشتی	۱۲th International CSI Computer Conference (CSICC'۰۷	سعید پارسا

Static Task Graph Scheduling on Multiprocessors			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا
الگوی فراخوانی غیرهمزمان مبتنی بر رویداد در محیط های توزیع شده			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا
بکارگیری وب سرویسها برای مدیریت جریانهای کار علمی در محیط گرید			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا
تصمیم گیری جمعی در محیط گرید			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا
Simulated annealing زمانبندی کارها در محیط گرید محاسباتی با استفاده از الگوریتم			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا
تسهیل توسعه امن سیستمها از طریق متصل نمودن مدلسازی و اعمال سیاستهای کنترل دسترسی			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا
افزایش همزمانی در فراخوانیهای غیرهمزمان با جابجایی دستورالعملها			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا
کاربرد الگوریتمهای خوشه بندی در تشخیص توزیع بهینه برنامه های محاسباتی شی گرا در سطح شبکه های همگون اختصاصی			عنوان مقاله
2006- july 24-26	Budapest-Hungary	World Automation Congress (WAC) ۲۰۰۶ Budapest, Hungary	محسن سربانی
"Design of a Navigator for the Optimized Path-Tracking of Underwater ROVs using a Nero-genetic Fuzzy Controller			عنوان مقاله
بهمن ۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	چهارمین کنفرانس بینایی ماشین و پردازش تصویر - بهمن ۱۳۸۵ - مشهد	محسن سربانی
Vehicle Velocity Detection System Based on Real-time Motion Tracking			عنوان مقاله
بهمن ۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	چهارمین کنفرانس بینایی ماشین و پردازش تصویر - بهمن ۱۳۸۵ - مشهد	محسن سربانی
بکارگیری یک مدل گراف دو لایه به منظور بازیابی تصاویر با استفاده از			عنوان مقاله

۲۰۰۶		CISE ۲۰۰۶, Vienna, Austria	محسن سربانی
Application of Genetic Algorithms to Feature Subset Selection in a Farsi OCR			عنوان مقاله
آذر ۱۳۸۵	دانشگاه تربیت مدرس	یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	محمد رضا جاهد مطلق
بکارگیری کنترل پیش بین در کنترل نرخ رشد زیست توده در یک فرایند کشت سلولی			عنوان مقاله
آذر ۱۳۸۵	دانشگاه تربیت مدرس	یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	محمد رضا جاهد مطلق
کنترل پیش بین غیر خطی پروسه خنثی سازی PH بر اساس مدل وینر تکه ای خطی			عنوان مقاله
		چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران	محمد رضا جاهد مطلق
شناسایی مقاوم سیستم های با میرایی ضعیف با استفاده از توابع پایه متعامد			عنوان مقاله
		The ۱۴th Iranian Conference on Electrical Engineering	محمد رضا جاهد مطلق
Fuzzy decision in H infinity state Estimation for model predictive control			عنوان مقاله
		The ۱۴th Iranian Conference on Electrical Engineering	محمد رضا جاهد مطلق
Automotive gas turbine regulation using two multivariable methodology			عنوان مقاله
July 2006	Austria	Thirteenth International Congress on Sound and Vibration	محمد رضا جاهد مطلق
Set membership identification of a lightly damped flexible beam for robust control			عنوان مقاله
2006		۲۰۰۶ IEEE International Conference on Service Operations and Logistic	محمد رضا جاهد مطلق
Robust feedback linearization control for a non linearizable MIMO nonlinear system in the presence of model uncertainties			عنوان مقاله
2006	France	۱st IFAC Conference On Analysis and Control of Chaotic Systems	محمد رضا جاهد مطلق
Computing Lyapunov exponents in coupled map lattice for controlling spatiotemporal chaos			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران	محمد رضا جاهد مطلق
یک روش آموزش نوین در شبکه عصبی اشوبگونه			عنوان مقاله

اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران	محمد رضا جاهد مطلق
موقعیت یابی ربات متحرک به کمک انتخاب بهینه علایم			عنوان مقاله
2006 May	Ankara- Turkey	TPE-۳۰۶rd International Conference on Technical and Physical Problems	محمد رضا جاهد مطلق
Application of a new multi-variable feedback linearization method for improvement of power system transient stability			عنوان مقاله
مرداد ۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی گناباد	اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی برق ۲۰۰۶RSEE	محمد رضا جاهد مطلق
کاربرد (SMES-PID) در کنترل توان اکتیو و راکتیو جهت بهبود منحنی تغییرات ولتاژ بار			عنوان مقاله
Nov.2006	ایران	The ۱۱th Iranian Chemical Engineering Congress (ICHEC(۱۱	محمد رضا جاهد مطلق
Wiener Neural Identification and Predictive Control of a more Realistic Plug-Flow Tubular Reactor			عنوان مقاله
آبان ۱۳۸۵	بوشهر	هشتمین همایش صنایع دریایی (انجمن مهندسی دریایی ایران)	محمد رضا جاهد مطلق
ارایه سیستمی فازی جهت بار چینی بهینه ی کشتی های کانتینری در بندر شهید رجایی			عنوان مقاله
Dec.2006	Singapore	۹th Int. Conf. Control, Automation, Robotics and Vision	محمد رضا جاهد مطلق
A nonlinear model predictive control system based on Wiener model			عنوان مقاله
Dec.2006	singapore	۲۰۰۶IEEE Asia Pacific Conf. on Circuits and Systems APCCAS۲۰۰۶	محمد رضا جاهد مطلق
Chua Circuit based reconfigurable computing system			عنوان مقاله
Dec.2006	India	Int. Conf. on Industrial Technology ICIT-۲۰۰۶	محمد رضا جاهد مطلق
Nonlinear model predictive control of chemical processes with a Wiener identification approach			عنوان مقاله
Dec.2006	India	Int. Conf. on Industrial Technology ICIT-۲۰۰۶, Mumbai, India	محمد رضا جاهد مطلق
Robust control design to imbalance compensation and automatic balancing of magnetic bearing			عنوان مقاله

Dec.2006	India	Int. Conf. on Industrial Technology ICIT-۲۰۰۶	محمد رضا جاهد مطلق
A Robust feedback linearization controller design for thyristor control series capacitor to damp electromechanical oscillations			عنوان مقاله
Oct. 2006	Germany	۲۰۰۶IEEE International Conference on Control Applications	محمد رضا جاهد مطلق
Robust identification of a lightly damped flexible beam using set-membership and model error modeling techniques			عنوان مقاله
Dec. 2006	Tunisia	First Int. Conf. on E-learning in Industrial Electronics	محمد رضا جاهد مطلق
Model predictive control of a highly nonlinear process based on piecewise linear Wiener models			عنوان مقاله
February 2007	UAE	۹th Int. Symposium on Signal Processing and its Applications.	محمد رضا جاهد مطلق
Adaptive Volterra-Laguerre modeling for NMPC			عنوان مقاله
February 2007	UAE	۹th Int. Symposium on Signal Processing and its Applications	محمد رضا جاهد مطلق
Volterra-Laguerre modeling for NMPC			عنوان مقاله
Oct. 2006	Korea	SICE-ICASE International Joint Conference, Bexco, Busan, Korea.	محمد رضا جاهد مطلق
Growth rate in biotechnological fed-batch process using dynamic matrix control"			عنوان مقاله
Aug. 2006	France	International Conference Telecommunication (ICDT ۲۰۰۶), France	محمد رضا جاهد مطلق
"Quality of service support for ODMRP unicast routing in Ad hoc networks			عنوان مقاله
2006	Romania	IEEE ICCP.۰۶	محمود فتحی
Analysis of Circuit Switching for the Torus Interconnect Networks with Hot-Spot Traffic			عنوان مقاله
2006	Greece	IPDPS.۰۶	محمود فتحی
Software-Based Fault-Tolerant Routing Algorithm in Multi-Dimensional Networks			عنوان مقاله
2007	Iran	csicc.۰۷	محمود فتحی

مقایسه کارایی سوئیچینگ های تحمل پذیر خطا در شبکه های میان ارتباطی			عنوان مقاله
2006	Japan	NPC.۰۷	محمود فتحی
Performance Comparison of Routing Algorithms in Wormhole-Switched Fault-Tolerant Interconnect Networks			عنوان مقاله
2006	China	HPCASIA.۰۵	محمود فتحی
Performance Modeling and Analysis of Pipelined Circuit Switching in Hypercubes with Faults			عنوان مقاله
۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	محمود فتحی
دسته بندی بسته ها با استفاده از درختهای شش بیته			عنوان مقاله
Feb. 2007	دانشگاه شهید بهشتی	CSICC.۰۷	محمود فتحی
Human Identification by Gait using k-mean Clustering Algorithm and Dynamic Time Warping			عنوان مقاله
۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	محمود فتحی
تشخیص هویت افراد از روی راه رفتن بر مبنای الگوریتم خوشه بندی بر مبنای الگوریتم های ژنتیک و الگوریتم های اصلاح شده DTW			عنوان مقاله
۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	چهارمین کنفرانس بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران	محمود فتحی
ارائه یک رهیافت جدید برای تشخیص هویت افراد از روی راه رفتن بر مبنای الگوریتم dtw اصلاح شده و مجموعه های فازی			عنوان مقاله
۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	چهارمین کنفرانس بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران	محمود فتحی
شناسایی حالت چهره با استفاده از پایگاه داده مکانی زمانی ITMI و QIM			عنوان مقاله
		ICEE ۲۰۰۶	محمود فتحی
Tracking by a New Type of Nonlinear Adaptive Filter			عنوان مقاله
		ICEE ۲۰۰۶	محمود فتحی
طرح های راهبردی برای مدیریت توان مصرفی کامپیوترهای شخصی			عنوان مقاله
۲۰۰۶		ITS telecommunications	محمود فتحی
Integrated Architecture for Message Dissemination in Vehicular Ad Hoc Networks			عنوان مقاله
Sep. 2006	Canada	IEEE ITSC.۰۶	محمود فتحی
A Low-cost Occlusion Handling Using a Novel Feature In Congested Traffic Images			عنوان مقاله

Feb. 2007	دانشگاه شهید بهشتی	CSICC.۷	محمود فتحی
Performance Evaluation of Large Scale Networks, challenges And Guidelines			عنوان مقاله
Feb. 2007	دانشگاه شهید بهشتی	CSICC.۷	محمود فتحی
On Static Node Failure Disconnection in Interconnect Networks			عنوان مقاله
2006		ITS Telecommunications	محمود فتحی
Vehicular Ad Hoc Networks (VANETs): Challenges and Perspectives			عنوان مقاله
2006		IEEE	محمود فتحی
On the Fault Patterns Properties in the Torus Networks			عنوان مقاله
July 2006	Hungary	WAC۲۰۰۶	محمود فتحی
Design of a Navigator for the Optimizes Path-Tracking of Underwater ROVs using a Nero-Generic Fuzzy Controller			عنوان مقاله
July 2006	Canada	ACTA.۰۶	محمود فتحی
An Energy-Efficient Algorithm for Positioning and Map Extracting by Connectivity in Wireless Sensor Network			عنوان مقاله
		ICSIP.۰۶	محمود فتحی
GAIT RECOGNITION: USING GENETIC ALGORITHM BASED CLUSTERING AND DYNAMIC TIME WARPING			عنوان مقاله
2007		ECUMN۲۰۰۷	محمود فتحی
On the Performance of the Safety Message Dissemination in Vehicular Ad Hoc Networks			عنوان مقاله
بهمن ۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	چهارمین کنفرانس بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران	محمود فتحی
بکارگیری یک مدل گراف دولایه به منظور بازیابی تصاویر با استفاده از محتوی و مفاهیم سطح بالای آنها			عنوان مقاله
بهمن ۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	MVIP۲۰۰۷	محمود فتحی
A Background Model Initialization Algorithm Based on QR-Decomposition			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵		مهندسی ترافیک ایران	محمود فتحی
مروری بر تحقیقات انجام شده در زمینه ی پیشگیری از تصادف			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵		مهندسی ترافیک ایران	محمود فتحی
تشخیص حجم ترافیک خودروهای چهارراه به کمک تصاویر دوربین			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵		مهندسی ترافیک ایران	محمود فتحی

عنوان مقاله		مروری بر روشهای تشخیص عابر پیاده و جلوگیری از برخورد با آن	
اسفند ۱۳۸۵	محمود فتحی	مهندسی ترافیک ایران	
عنوان مقاله		تشخیص محل و خواندن پلاک فارسی خودرو	
اسفند ۱۳۸۵	محمود فتحی	CSICC.۷	دانشگاه شهید بهشتی
عنوان مقاله		بررسی اثر تعداد کانال های مجازی بر کارایی سوئیچینگ مداری پایپ لاین در شبکه های مستقیم	
اسفند ۱۳۸۵	محمود فتحی	CSICC.۷ دانشگاه شهید بهشتی	
عنوان مقاله		روشی مبتنی بر همبندی جهت مکان یابی متمرکز و استخراج نقشه نسبی در شبکه حسگر بی سیم	
۲۰۰۶	محمود فتحی	PARELEC.۰۶	
عنوان مقاله		Performance Modeling of Fault tolerant circuit switched communication Networks	
۲۰۰۶	محمود فتحی	ICNICONSMCL	
عنوان مقاله		Application level wireless multi level ECN for Video and real-time data	
	محمود فتحی	ICCT ۲۰۰۶	
عنوان مقاله		Design of new scheduling algorithm for Ad Hoc Networks with capability differential service	
اردیبهشت ۱۳۸۵	احمد اکبری ازبرانی	چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران	
عنوان مقاله		بکارگیری بانک فیلتر WOLA در بهبود گفتار بر مبنای تبدیل ویولت به منظور کاهش پیچیدگی محاسباتی	
اردیبهشت ۱۳۸۵	احمد اکبری ازبرانی	چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران	
عنوان مقاله		کنترل و شکل دهی نویز باقی مانده در سیستم های بهبود گفتار مبتنی بر اصلاح طیف فرکانسی	
اسفند ۱۳۸۵	احمد اکبری ازبرانی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	
عنوان مقاله		ارائه یک روش جدید برای حذف نویز بر پایه کلاسندهی نویز و شکل دهی آن با استفاده از تبدیل موجک	
اسفند ۱۳۸۵	احمد اکبری ازبرانی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	
عنوان مقاله		کاهش بار محاسباتی سیستمهای حذف نویز مبتنی بر موجک با استفاده از WOLA	
اسفند ۱۳۸۵	احمد اکبری ازبرانی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	
عنوان مقاله		آشکارسازی و اندازه گیری نویز زمینه موسیقی در سیگنال صوتی به منظور ارزیابی سیستم های حذف نویز گفتار	
اسفند ۱۳۸۵	احمد اکبری ازبرانی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	
عنوان مقاله		ارائه یک سیستم بهبود گفتار دو میکروفنی در حوزه طیف مبتنی بر تابع همدوسی	
Sep. ۲۰۰۶	احمد اکبری ازبرانی	EUSIPCO ۲۰۰۶- European signal processing conference-Florence - Italy	
عنوان مقاله		Spectral peaks enhancement for extracting robust speech features	

Sep. ۲۰۰۶	Libson	EUROSPEECH - Interspeech ۲۰۰۶- Lisbon- portugal	احمد اکبری ازیرانی
A framework for robust MFCC feature extraction using SNR-dependent compression of enhanced Mel filter bank energies			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بی نالملی انجمن کامپیوتر ایران	مرتضی آنالویی
محاسبه میزان تنوع در بین ترکیب کلاسه بندها با استفاده از منطق فازی			عنوان مقاله
Feb. 2007	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳th International CSI Computer Conference - CSICC'۰۷	مرتضی آنالویی
Application of GA in Feature Optimization of Nearest Neighbor Classifiers			عنوان مقاله
Feb. 2007	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳th International CSI Computer Conference - CSICC'۰۷	مرتضی آنالویی
Inspiration By Predator-Prey Interaction for Congestion Control In Communication Networks			عنوان مقاله
Feb. 2007	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳th International CSI Computer Conference - CSICC'۰۷	مرتضی آنالویی
Scheduling for Input-Queued Switches based on High Throughput and QoS			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	مرتضی آنالویی
خوشه بندی ترکیبی با استفاده از یک فضای ویژگی جدید			عنوان مقاله
اسفند ۱۳۸۵	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بی نالملی انجمن کامپیوتر ایران	مرتضی آنالویی
بکارگیری پروتکل Ethernet در شبکه های بلادرنگ و سیستمهای کنترل توزیعی			عنوان مقاله
		BIONETICS ۲۰۰۶	مرتضی آنالویی
A Conceptual Framework for Bio-Inspired Congestion Control In Communication Network			عنوان مقاله
		camps ۲۰۰۶	مرتضی آنالویی
Clustering Ensembles Using Genetic Algorithm			عنوان مقاله
		۲۰۰۶International Conference on Communication Technology	مرتضی آنالویی
SARED: Stabilized ARED			عنوان مقاله
		vth International We-B	مرتضی آنالویی
Application of Fuzzy Logic Clustering in the Web-Based Intelligent Education system			عنوان مقاله

		ICN ۲۰۰۶- ۵th International Conference on Networking	مرتضی آنالویی
User Modeling using Network Layer Information			عنوان مقاله
		ICTTA'۰۶	مرتضی آنالویی
Fair Scheduling for Input-Queued Switches			عنوان مقاله
		CCECE/CCGEI/CCGEI	مرتضی آنالویی
A New Efficient Fuzzy Diversity Measure in Classifier Fusion			عنوان مقاله
		۹th International Multi-conference on Information Society	مرتضی آنالویی
Fast Convergence Clustering Ensemble			عنوان مقاله
		۷th International Symposium On Computer Networks - ISCN'۰۶	مرتضی آنالویی
Haar Wavelet Prediction-Based Fair Queuing			عنوان مقاله
		CCECE/CCGEI	مرتضی آنالویی
A NEW ADAPTIVE TRANSPORT PROTOCOL FOR WEB			عنوان مقاله
		ICTTA'۰۶	مرتضی آنالویی
predicting weights of fair queuing schemes			عنوان مقاله
		The ۲۰۰۶ IEEE / WIC / ACM International Conference on Data Mining	محمد رضا کنگاوری
A new algorithm for mining fuzzy association rules in the large databases based on ontology			عنوان مقاله
2006		۱st International conference on multidisciplinary information sciences and technology InSciT ۲۰۰۶	محمد رضا کنگاوری
Temporal Ontology for Video Data Modeling			عنوان مقاله
2006		۱st International conference on multidisciplinary information sciences and technology InSciT ۲۰۰۶	محمد رضا کنگاوری
A novel approach for video temporal annotation			عنوان مقاله
2006		Second International Conference on Semantics, Knowledge and Grid SKG ۲۰۰۶	محمد رضا کنگاوری

A framework for temporal content modeling of video data using an ontological infrastructure		عنوان مقاله	
2006		۲۵th International Conference on Autonomic and Autonomous Systems ICAS ۲۰۰۶	محمد رضا کنگاوری
Investigation of the error sources on the balance and the standard dynamic model in the wind tunnel		عنوان مقاله	
		اولین همایش بین المللی روشهای تحقیق در علوم فنی و مهندسی	محمد رضا کنگاوری
		عنوان مقاله	
		داده کاوی و نقش آن در سازمانهای هوشمند	محمد رضا کنگاوری
		ششمین کنفرانس هوا-فضا ۲۰۰۷	محمد رضا کنگاوری
طراحی زبان انتزاعی مدلسازی دانش هوا-فضا ARKLAN و محیط گرافیکی ARKTOOL		عنوان مقاله	
		چهارمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران	محمد رضا کنگاوری
		عنوان مقاله	
		ارائه نسخه جدید از ANT-MINER بر اساس تابع اکتشافی تصحیح لاپلاس	محمد رضا کنگاوری
2007		دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران ۲۰۰۷	محمد رضا کنگاوری
		عنوان مقاله	
		استخراج قوانین طبقه بندی با استفاده از الگوریتم بهینه سازی کلونی مورچه ها	محمد رضا کنگاوری
2007		دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران ۲۰۰۷	محمد رضا کنگاوری
		عنوان مقاله	
		سیستم بازنمایی معنایی وابسته به زمان از داده های چند رسانه ای	محمد رضا کنگاوری
2007		دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران ۲۰۰۷	محمد رضا کنگاوری
		عنوان مقاله	
		یادگیری بر اساس الگوهای مطلوب در محیط های چند عاملی اپیزودیک	محمد رضا کنگاوری
2006		IFIP International Conference on Intelligent Information Processing ۲۰۰۶	محمد رضا کنگاوری
A Fuzzy Approach For Persian Text Segmentation Based On Semantic Similarity Of Sentences		عنوان مقاله	
۱۳۸۵ اسفند	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	ناصر مزینی
		عنوان مقاله	
		یک روش آموزش نوین در شبکه عصبی آشوبگونه-	ناصر مزینی
۱۳۸۵ اسفند	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	ناصر مزینی
		عنوان مقاله	
		توسعه شبکه عصبی ART به فضای اعداد مختلط	ناصر مزینی
۱۳۸۵ اسفند	دانشگاه شهید بهشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران	ناصر مزینی
		عنوان مقاله	
		ارائه یک الگوریتم بهینه برای محاسبه پرس و جوهای تو در تو در پایگاه داده های فازی	ناصر مزینی

ناصر مزینی	دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن کامپیوتر ایران	دانشگاه شهید بهشتی	اسفند ۱۳۸۵
عنوان مقاله	بهینه سازی عملکرد پروتکل Z _{۳۹,۵۰} و گسترش قابلیت‌های آن به وسیله تغییر در معماری		
ناصر مزینی	دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن کامپیوتر ایران	دانشگاه شهید بهشتی	اسفند ۱۳۸۵
عنوان مقاله	محاسبه میزان تنوع در بین ترکیب کلاس‌بندها با استفاده از منطق فازی		
ناصر مزینی	دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن کامپیوتر ایران	دانشگاه شهید بهشتی	اسفند ۱۳۸۵
عنوان مقاله	استفاده از شبکه عصبی با انتشار هدایت یافته در خوشه‌بندی زیر کلمات متون چاپی فارسی		
ناصر مزینی	دهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی اصفهان	اردیبهشت ۱۳۸۵
عنوان مقاله	ارزیابی عملکرد شیپوره همگرا-واگرا تونل باد سه منظوره ST ^۲ و طراحی و پیاده سازی کنترلر فازی آن		
ناصر مزینی	IJCAI-AND ۲۰۰۷	India	Jan. 2007
عنوان مقاله	A treebank Conversion Algorithm for Non-configurational Languages		
ناصر مزینی	چهارمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران	دانشگاه فردوسی مشهد	بهمن ۱۳۸۵
عنوان مقاله	شناسایی دنباله حروف متون چاپی فارسی با استفاده از قابلیت پردازش زمانی-مکانی شبکه عصبی با انتشار هدایت یافته		
ناصر مزینی	چهارمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران	دانشگاه فردوسی مشهد	بهمن ۱۳۸۵
عنوان مقاله	A Background Model Initialization Algorithm Based on QR-Decomposition		
ناصر مزینی	ICDL ۲۰۰۶		200۶
عنوان مقاله	A secure plaform for content delivery in digital libraries		
رضا برنگی	۲۵th Congress of the International Council of the Aeronautical Science (ICAS ۲۰۰۶)		2006
عنوان مقاله	Investigation of the error sources on the balance and the standard dynamic model in the wind tunnel		
رضا برنگی	دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن کامپیوتر ایران	دانشگاه شهید بهشتی	اسفند ۱۳۸۵
عنوان مقاله	روشی جهت بهینه سازی توان مصرفی موتورهای جستجوی آدرس مبتنی برحافظه های سه مقداری آدرس پذیر براساس محتوی (TCAM)، در مسیریاب های اینترنت		
محمد عبداللهی ازگمی	Proc. of the ۵th Int'l Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing - CSNDSP'۰۶	Greece	July 2006
عنوان مقاله	A Case Study on Application of CSAN Models on Network Modeling		

		Proc. of the Int'l Conf. on Software Engineering Advances - ICSEA'۰۶	محمد عبداللهی ازگمی
Modeling and Evaluation of Software Systems with Object Stochastic Activity Networks			عنوان مقاله
		Proc. of the Int'l Conf. on Software Engineering Advances - ICSEA'۰۶	محمد عبداللهی ازگمی
Efficient Evaluation of CSAN Models by State Space Analysis Methods			عنوان مقاله
		مجموعه مقالات دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی سالانه انجمن کامپیوتر ایران	محمد عبداللهی ازگمی
طراحی عامل‌های هوشمند توسط مکانیسم بازار به منظور خودکارسازی تجارت الکترونیک			عنوان مقاله
		مجموعه مقالات دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی سالانه انجمن کامپیوتر ایران	محمد عبداللهی ازگمی
مدل‌سازی و تحلیل فرآیند سیستم پیش‌پردازش کتابخانه دیجیتال با استفاده از شبکه‌های پتری تصادفی تعمیم‌یافته			عنوان مقاله

لیست پروژه‌های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی ارشد

نام دانشجو	نام استادراهنما	عنوان پروژه
سمیرا کریمی	عادل ترکمان رحمانی	ارائه مدلی برای داده کاوی تکاملی
وحید گرکانی	مصطفی حق جو	پایگاه داده های توزیع شده مبتنی بر XML
عباس عزیز جلالی	مصطفی حق جو	بررسی روشهای کنترل همروندی داده های تک نسخه و چند نسخه تا به امروز
هادی کاشف‌قربان پور	مصطفی حق جو	بررسی روشهای به کارگیری داده های فراسازمانی در انبار داده و مطالعه موردی آن در سازمان تامین اجتماعی
مجتبی کوبائی	مصطفی حق جو	پایگاه داده های XML در شبکه های نظیر به نظیر (P2P)
محمد قلمبر دزفولی	مصطفی حق جو	زمانبندی عملگرها در پردازش پرس وجوهای جریان داده
فرید حاج منوچهری	محسن شریفی	طراحی و توسعه هسته اولیه در محیط های محاسبات فراگیر
سعید پورروستایی	محسن شریفی	ارایه راهکاری برای بهبود مدیریت کلیدهای رمزنگاری در شبکه های حس گر بی سیم
مرتضی دامن افشان	سعید پارسا	اعمال سیاستهای امنیتی در جاوا با استفاده از مدل کنترل دسترسی بر مبنای دیدگاه
مهدی سخایی نیا	سعید پارسا	طرح و پیاده سازی محیطی برای تخمین خودکار طولانی ترین زمان اجرای برنامه جهت ارزیابی میزان تسریع حاصل از توزیع کد
روزبه معانی	سعید پارسا	آماده سازی برنامه های تربیتی شیء گرا برای اجرای تقریباً بهینه در محیطهای توزیعی
حمید سعدی	سعید پارسا	طراحی و شبیه سازی مدلی انعطاف پذیر برای زمان بندی در محیط گزید محاسباتی
علی خلیل پور	سعید پارسا	ارایه روشی برای اجرای اسنکرون اشیا توزیع شده
مصطفی ماهی	سعید پارسا	تخصیصی پویای اشیا کاری
ناصر لطفی	سعید پارسا	زمانبندی گراف وظایف برای پردازش موازی مبتنی بر پردازش تکاملی
مهدی بدیع فرخند	محسن سریانی	بهبود عملکرد سیستم تعاملی بازبازی تصویر مبتنی بر محتوی با استفاده

		از مفاهیم سطح بالا و بازخورد مرتبط کاربر
نجمه رافت	محسن سریانی	بهینه سازی یک سیستم OCR فارسی با استفاده از الگوریتم های ژنتیکی
حامد کاشانی	محسن سریانی	ارایه سیستمی برای مسیر یابی و هدایت در خودروهای زیر دریایی عملگر از راه دور با استفاده از شیوه های پردازش نرم
حمید رضا کریمی	محمد رضا جاهد مطلق	مقاوم سازی خطی سازی با فیدبک برای سیستم های چند ورودی-چند خروجی به همراه پیاده سازی بر روی مدل آزمایشگاهی هلیکوپتر
رامتین نظام آبادی	محمد رضا جاهد مطلق	"بررسی روش های کنترل فعال ارتعاش در ماشین های دوار
محمد مهدی عارفی	محمد رضا جاهد مطلق	"پیاده سازی کنترل پیش بین غیر خطی هوشمند بر روی یک فرایند شبیه سازی شده در محیط HYSYS
ساناز محمودی	محمد رضا جاهد مطلق	"مدل سازی و کنترل پیش بین سیستم های غیر خطی با استفاده از مدل وینر-لاگر
کیوان اذریون	محمد رضا جاهد مطلق	"طراحی و پیاده سازی سیستمی فازی مکاشفه ای به منظور بهینه سازی بار چینی کشتی های کانتینری
منوچهر مهندسی	محمد رضا جاهد مطلق	"الگوریتم مسیر یابی چند مسیری مطمئن با مصرف کارآمد انرژی و توزیع بار ترافیکی در شبکه های حسگر بی سیم
مرتضی حیدری	محمد رضا جاهد مطلق	طراحی شبیه سازی و ارزیابی مدلی برای شبکه داخلی خودرو مبتنی بر بلوتوث
الهام خلجی	محمد رضا جاهد مطلق	طراحی و پیاده سازی روش پنهان سازی اطلاعات در ویدیو براساس تبدیل ویولت
احمد کیا کجوری	محمد رضا جاهد مطلق	طراحی و پیاده سازی کنترل تطبیقی و سنکرونیزاسیون آشوب گونه با مدل نامعین و کار برد آن در افزایش ضریب امنیتی اطلاعات
رویا صلح پور	محمد رضا جاهد مطلق	طراحی و پیاده سازی کنترل پیش بین غیر خطی مبتنی بر روشهای هوشمند در پروسه های صنعتی (صنایع شیمیایی)
حامد رحیم اف	محمد رضا جاهد مطلق	طراحی و پیاده سازی حافظه انجمنی با استفاده از شبکه عصبی آشوب گونه
امیر دره شورزاده	محمد رضا جاهد مطلق	طراحی و ارزیابی یک مسیریابی چند بخشی مبتنی بر کیفیت سرویس در شبکه های سیار موردی
علی امیری	محمود فتحی	تشخیص هویت افراد از روی راه رفتن با استفاده از خوشه بندی
اکبر بمانا	محمود فتحی	ارائه روشی برای پیکربندی جلسات در شبکه های فعال
سید فواد طباطبایی	محمود فتحی	مسیریابی امن در شبکه های سنسوری
ازاده کفاش	محمود فتحی	ارائه روشی بهینه برای برآورد تاخیر در شبکه های اتصالی مدارهای درختی VLSI
محمد مهدی محمدی	احمد اکبری ازبرانی	ارایه یک روش کاهش نویز بر اساس کلاسنبدی و شکل دهی نویز باقیمانده در حوزه ویولت
سولماز نقدیانی	مرتضی آنالویی	سیستم تشخیص نفوذ به شبکه های کامپیوتری با استفاده از ماشین بردار پشتیبان بر اساس پایگاه داده ۹۹kdd
مجتبی مسگری مشهدی	محمد رضا کنگاوری	توسعه عامل های وفق پذیر با قابلیت یادگیری کوتاه مدت و بلند مدت در محیط های چند عاملی
بهرنگ قاسمی زاده	محمد رضا کنگاوری	ارائه چارچوبی برای استخراج هستان شناسی وابسته به زمان از داده های چند رسانه ای (ویدئو) حاشیه نویسی شده

ارائه یک روش یادگیری آنتولوژی فازی بر اساس متن برای استفاده در وب معنایی	محمدرضا کنگاوری	مارال پناهی
حاشیه نویسی پایگاه های داده ی ویدیویی با در نظر گرفتن زمان رویداد ها	محمدرضا کنگاوری	سید هادی راستگوی حقی
طراحی و پیاده سازی یک محیط یکپارچه مبتنی بر معماری مدل گرا برای ویرایش و تجسم هستان شناسی وب با استفاده از زبان یکپارچه مدل سازی	محمدرضا کنگاوری	احسان زائری مقدم
ارائه یک مدل زبان جهت مرزبندی کلمات فارسی و تصحیح خطاهای احتمالی در دنباله ای از واجهای گفتاری	محمدرضا کنگاوری	مصطفی کریمی بکر
طراحی و پیاده سازی حافظه انجمنی با استفاده از شبکه عصبی آشوبگونه	ناصر مزینی	حامد رحیم اف
طراحی و پیاده سازی نمونه آزمایشگاهی یک موتور جستجوی متنی وب با استفاده از منطق فازی	ناصر مزینی	علیرضا افشار محمدی تهرانی
استخراج اطلاعات نسبی از مشخصه های اثر انگشت جهت تطبیق جزئی	ناصر مزینی	منیره عبدوس
طراحی و شبیه سازی یک شبکه عصبی MLP تحت FPGA و اجرای یادگیری شبکه به صورت On-ship	ناصر مزینی	رامین رضوانی
بررسی عناصر و ویژگی های مطرح در طراحی پایگاه اطلاع رسانی مبتنی بر وب مراکز اطلاع رسانی دفاعی	ناصر مزینی	اکرم طاهری
توسعه یک سیستم امنیتی برای شبکه های موردی سیار بر اساس اعتبار سنجی نودها	رضا برنگی	فرزام فریدونی
تخصیص پهنای باند بر پایه استانه پهنای باند در شبکه های بیسیم سلولی	رضا برنگی	سارا نجف زاده
بهبود روشهای اولویت دهی الگوریتم های زمانبندی در شبکه های بیسیم سلولی	رضا برنگی	رامین کریمی
مدل سازی لایه MAC یکی از استانداردهای سیستم های WLAN بر اساس UML	رضا برنگی	فاطمه محمدیان امیری
طراحی، شبیه سازی و ارزیابی مدلی برای شبکه داخلی خودرو مبتنی بر بلوتوث	رضا برنگی	مرتضی حیدری

لیست سمینار های دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی

عنوان سمینار	استاد راهنما	نام دانشجو
بررسی سیستمهای ایمنی مصنوعی و کاربردهای آن در حل مسائل مختلف	عادل ترکمان رحمانی	بنت الهدی حلمی
بررسی روشهای یادگیری توام با همکاری در سیستمهای چندعامله	عادل ترکمان رحمانی	امین شالی
بررسی بهنج سازی مبتنی بر هوش جمعی	عادل ترکمان رحمانی	لیلا کریمی
بررسی مدل های محاسباتی ملهم از طبیعت	عادل ترکمان رحمانی	فهمیه شفیعی
پایگاه داده های توزیع شده مبتنی بر XML	مصطفی حق جو سانجی	وحید گرکانی
بررسی روشهای کنترل همروندی داده های تک نسخه و چند نسخه تا به امروز	مصطفی حق جو سانجی	عباس عزیز جلالی

هادی کاشف قربان پور	مصطفی حق جو سانجی	بررسی روشهای به کارگیری داده های فراسازمانی در انبار داده و مطالعه موردی آن در سازمان تامین اجتماعی
مجتبی کویایی	مصطفی حق جو سانجی	پایگاه داده های XML در شبکه های نظیر به نظیر (P2P)
محمد قلمبر دزفولی	مصطفی حق جو سانجی	زمانبندی عملگرها در پردازش پرس وجوهای جریان داده
الناز عبدالله زاده	محسن شریفی	بررسی روش های توسعه شبیه ساز برای شبکه های حسگر بی سیم
محمد تقی میر محمدرضایی	محسن شریفی	شبیه ساز و همانند سازهای شبکه های حسگر بی سیم، آنچه داریم و آنچه می خواهیم
مجید رستگار مجرد	محسن شریفی	بررسی رویکرد های موجود تجمع داده ها در شبکه های حسگر
علیرضا صابری	محسن شریفی	انواع حملات صیادی و روش های مقابله با آن
محمد احمدی	محسن شریفی	بررسی حافظه های نهان انجمنی مورب و استفاده از صفحات با اندازه های متفاوت در آنها
احسان بهرنگی	سعید پارسا	مروری بر روشهای صوری مناسب برای توصیف مبدلهای برنامه های ترتیبی به توزیعی
سمیه عربی نرئی	سعید پارسا	بررسی نحوه انتقال اشیا در فراخوانیهای دور در فرایند توزیع اتوماتیک برنامه های سریال جاوا
حسن مطلبی	سعید پارسا	به کار گیری خبر خطی در تبدیلات بر روی حلقه ها و داده ها به منظور بهینه ساز بودن دسترسی های محلی
مجتبی وحیدی اصل	سعید پارسا	بررسی زبانهای توصیف معماری در سیستمهای توزیع شده
حبیب اقدسی نیا	سعید پارسا	مهندسی معکوس در وب
بهروز نیازی	محسن سیرانی	تکنیکهای کلاسبندی تصاویر برای بازیابی تصاویر مبتنی بر متن و محتوی
ناصر قاسمی	محسن سیرانی	بررسی روشهای مدلسازی هوشمند عملکرد خلبان در نبردهای هوایی
حسین غفاریان + شیوا صفری پور	محسن سیرانی	بررسی مکانیزمهای موجود در استاندارد IEEE 802/16 جهت بهبود کیفیت سرویس + بززی روشهای اعمال معیارهای انصاف در شبکه های کامپیوتری
امیر عادل پور + جواد محمدی نصیری	محسن سیرانی	بررسی روشهای طراحی لایه MAC در شبکه های حسگر بیسیم + پیکر بندی خودکار شبکه حسگرهای بیسیم
روح ... میرحیدری	محمد رضا جاهد مطلق	بررسی پایداری در سیستم های هایبرید
سعید جعفر زاده	محمد رضا جاهد مطلق	بررسی انواع روشهای کنترل سیستم های هایبرید
مرضیه کشاورز	محمد رضا جاهد مطلق	بررسی مدل های دینامیکی سیستم های هایبرید
عباس قدری گلستانی	محمد رضا جاهد مطلق	بررسی نظریه اشوب در فراکتال ها و کاربرد آنها
کوشان احمدیان	محمد رضا جاهد مطلق	بررسی کاربرد اشوب در شبکه های عصبی مصنوعی
محمد اسحاقیان	محمود فتحی	روشهای کاهش تلفات انرژی و توان در شبکه های سنسور
پوریا شیرازیان	محمود فتحی	انتقال داده در سیستم های حمل و نقل هوشمند
علیرضا حق شناس	محمود فتحی	تشخیص چهره بر اساس ساخت مدل سه بعدی صورت
رضا فکوری	محمود فتحی	بررسی ویژگیهای بازیابی تصویر مبتنی بر محتوا
مهسا محقق	محمود فتحی	بررسی تامین کیفیت سرویس در شبکه های سنسور
هومن عباسیان	احمد اکبری ازیرانی	مطالعه کارهای انجام شده در زمینه ارزیابی کیفیت گفتار
شیمیا طبیبیان	احمد اکبری ازیرانی	انالیز گفتار با تبدیل موجک و استفاد از آن در کلاس بندی نویز و گفتار

بررسی کارهای انجام شده در زمینه جدا سازی منابع صوتی	احمد اکبری ازیرانی	نیلوفر صدیقیان
مطالعه فعالیتهای انجام شده در زمینه استخراج اطلاعات از سیگنالهای زلزله	احمد اکبری ازیرانی	محمدرضا فدوی امیری
بررسی تحقیقات انجام شده در زمینه voice servers and MRCP protocole	احمد اکبری ازیرانی	جعفر احمدیان فرد
رمزگشا در ترجمه ماشینی آماری	مرتضی آنالویی	مهدی محسنی
ماشینهای ترجمه مبتنی بر پیکره	مرتضی آنالویی	بهناز شب رو
ارزیابی ماشینهای ترجمه	مرتضی آنالویی	فرناز فطروسی
جابجایی در شبکه های بیسیم ناهمگون	مرتضی آنالویی	گلرخ میرزایی
بررسی روشهای تخمین منابع مورد نیاز برای اجرای یک برنامه در محیط محاسبات شبکه ای گرید	مرتضی آنالویی	مهدی بهلولی
بررسی تکنیکهای مجسم سازی داده های وابسته به زمان، مجسم سازی شهر بمنظور استفاده در برنامه ریزی شهری	محمدرضا کنگاوری	فرید سیفی
مطالعه و بررسی روشهای شناسایی و پیگیری تغییر مفهوم	محمدرضا کنگاوری	مشعل آرین
مطالعه و بررسی مدلسازی رفتار انسان و استفاده آن در سیستمهای رایانه ای	محمدرضا کنگاوری	زهرا طائب
بررسی روشهای تشخیص نفوذ بصورت سوء استفاده از بانکهای اطلاعاتی	محمدرضا کنگاوری	ساناز الماسی
مطالعه و بررسی مدلهای امنیتی بخصوص روشهای تشخیص سوء استفاده در سیستمهای بانکهای اطلاعاتی بلادرنگ	محمدرضا کنگاوری	مریم فنائی پور
روش های ردگیری هوشمند وسایل نقلیه	ناصر مزینی	لیلا جعفری خوزانی
کاربرد تکنیک های هوش مصنوعی در بازار بورس اوراق بهادار	ناصر مزینی	پرویز رشیدی خزاعی
کاربرد نظریه آشوب در شبکه های عصبی	ناصر مزینی	کوشان احمدیان
بررسی نظریه آشوب در فراکتال ها و کاربرد آنها	ناصر مزینی	عباس قدری گلستانی
بررسی روش های مختلف رهگیری انسان با استفاده از ترکیب در وضعیت چندحالت	ناصر مزینی	احسان عادل مسبب
مسیر یابی بردار فاصله در شبکه های ad hoc	رضا برنگی	مهدی خزایی
بررسی روشهای کدینگ کانال	رضا برنگی	دانیال آغاجریان
بررسی عدالت TCP های شبکه های بیسیم	رضا برنگی	محمد مهدی حسنی
بررسی و شبیه سازی کانال صوتی شبکه GSM جهت عبور دیتا	رضا برنگی	علیرضا نشاط افشاری
الگوریتم مسیریابی حالت پیوند بهینه شده	رضا برنگی	سیده شبنم جزایری
فنون و ابزارهای ارزیابی اتکاءپذیری با شبکه های پتری	محمد عبداللهی ازگمی	بابک ناصح چافی
روشهای تبدیل توصیف معماری نرم افزار به مدل های کارآبی	محمد عبداللهی ازگمی	مهدی هنرمند ساری
روشهای صوری در امنیت کامپیوتر	محمد عبداللهی ازگمی	جعفر الماسی زاده
بررسی و ارزیابی روشهای استگانوگرافی	محمد عبداللهی ازگمی	علیرضا همایونی نژاد
فنون تولید فضای حالت و ارزیابی کارایی با شبکه های پتری تصادفی	محمد عبداللهی ازگمی	حمید محمد قلی زاده

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی

عنوان پروژه	استاد راهنما	نام دانشجو
بهبود سازی پرس و جوها در پایگاه داده با استفاده از تکنیک های فازی	عادل ترکمان رحمانی	امید رنجبرپویا-علی ملاحسینی
تعمیم شبکه عصبی ART به فضای اعداد مختلط	عادل ترکمان رحمانی	حسین حاجی زاده صفار
پیاده سازی یک روش benchmarking برای بانک های اطلاعات native xml	مصطفی حق جو سانیچی	سحر عراقی
کنترل همروندی در بانک اطلاعات xml با استفاده از پروتکل قفل گذاری مسیر	مصطفی حق جو سانیچی	ایوب قول زاده
بررسی روشهای کنترل همروندی در بانک های اطلاعات نامتمرکز و پیاده سازی یک نمونه کاربردی در اوراکل	مصطفی حق جو سانیچی	فاطمه اولیا
بررسی روشهای فارسی سازی سیستم عامل symbian و پیاده سازی یک نمونه از آن در گوشی های همراه سری ۶۰ نوکیا	مصطفی حق جو سانیچی	بابک صحافیان
بررسی مدل های مدیریت تراکنش و انتخاب مدل مناسب برای محیط گردش کار روشی برای پیاده سازی مدیریت و استفاده از وب سرویس به صورت امن	مصطفی حق جو سانیچی	نرگس اشرفی زاده
جستجو و بازیابی اطلاعات در وب معنایی	محسن شریفی	شاهین شیدایی
ممیزی کد منبع	محسن شریفی	رضا امیری
ارائه یک مدل پیاده سازی نرم افزار مبتنی بر پروتکل SIP	محسن شریفی	مریم غلامی
بررسی مدل های باز پیکربندی در محیط های محاسباتی فراگیر	محسن شریفی	سلمان تقفی
بررسی مدل های باز پیکربندی در محیط های محاسباتی فراگیر	محسن شریفی	مهسا حسنی سعدی
مهندسی مجدد نرم افزار جهت استخراج طرح نرم افزار	سعید پارسا	هما برادران هاشمی
برنامه نویسی جنبه گرا	سعید پارسا	ترانه سیاه کلاه
استخراج طرح معماری نرم افزار از متن برنامه های جاوا	سعید پارسا	محمد روزبان
طبقه بندی و شناسایی آسیب پذیری ها	سعید پارسا	پرینا جلیلی مرندی
تولید اتوماتیک توصیف معماری سیستم توزیعی از متن برنامه های ترتیبی	سعید پارسا	مریم انصاری
طراحی و پیاده سازی محیطی برای بازسازی معماری نرم افزار	سعید پارسا	احمد شیرغلی نیا
"طراحی و ساخت جستجو گر خورشید به کمک باتری خورشیدی"	محمد رضا جاهد مطلق	زینب ایتاری
"بررسی و شبیه سازی زیر سیستم ایمنی و امنیتی در خانه هوشمند"	محمد رضا جاهد مطلق	یاسر محمدنیا
"طراحی و پیاده سازی سخت افزار شتاب دهنده محاسبات مدل های مخفی مارکوف"	محمد رضا جاهد مطلق	علی حاجیان
"طراحی و ساخت سیستم مکانیزه نوبت دهی میکروکنترلی قابل استفاده در بانک ها و ادارات دولتی"	محمد رضا جاهد مطلق	شروین وکیلی
"شبیه سازی سیستم کنترل محلی و سرپرست واحد های سنگ شکن، انبار مواد، آسیاب مواد و سیلو مواد یک کارخانه سیمان"	محمد رضا جاهد مطلق	طیبه خواستار
بررسی سنسورها و سخت افزارهای جمع اوری کننده علائم حیاتی انسان	محمود فتحی	امیر رضا نشاسته ریز لادن سلطانیان و سوما مریدوسی
تحقیق و بررسی روش های شناسایی افراد از طریق عنبیه	محمود فتحی	اشکان امامی - علی نوروزی
مانیتورینگ منزل از طریق وب	محمود فتحی	مهدی مقدم فرد
تشخیص بیومتریک با استفاده از مشخصات دست	محمود فتحی	فرید یعقوبی
شبکه های UWB کاربردها و چالشهای آینده تکنولوژی	احمد اکبری ازیرانی	زهرا بیات
سیستمهای Interactive voice response جدید و قابلیتها و کاربردها	احمد اکبری ازیرانی	زهرا منصوری
		فاطمه زهرا نادری

سحر اقا جانی	احمد اکبری ازیرانی	چالشهای موجود در مدیریت شبکه با استفاده از XML and SNMP protocols
امیر مرادی فام	مرتضی آنالویی	کنترل تراکم TCP با استفاده از معادلات دیفرانسیل
زهیر مرشد صابین و فرکیش	مرتضی آنالویی	معرفی تحلیلگر شبکه های کامپیوتری و طراحی و پیاده سازی یک نمونه از آن
یاشار عسگریه	مرتضی آنالویی	طراحی مدار واسط usb
محمد ایزدی	مرتضی آنالویی	بررسی؛ پیاده سازی و بهینه سازی یک ids
سید محمد طباطبائی	محمد رضا کنگاوری	استفاده از الگوریتم های داده کاوی در پیاده سازی یک مربی هوشمند فوتبال
محمد جعفر عبدی	محمد رضا کنگاوری	کنترل روبات فوتبالیست شبیه سازی شده توسط یک کنترل کننده فازی
احسان رفیعی	محمد رضا کنگاوری	طراحی و پیاده سازی framework جهت برنامه های کاربردی بر روی دستگاه های همراه با کانال ارتباط بلوتوث
روناک امانی	ناصر مزینی	بررسی ملاحظات عملی در طراحی و پیاده سازی شبکه های کامپیوتری بی سیم و ارائه طرح پیشنهادی برای شبکه بی سیم محوطه باز دانشگاه علم و صنعت ایران
سروه کریمی - نگین نجفی	ناصر مزینی	مطالعه و پیشنهاد بستر سخت افزاری طرح شبکه گسترده یک سازمان
آذر رحیمی دهقانی	ناصر مزینی	بررسی ملاحظات عملی در پیاده سازی شبکه های بی سیم استاندارد IEEE
بهمن میرباقری	ناصر مزینی	طراحی سیستم ثبت سفارش با ارتباط رادیویی
امید رنجبر پویا - علی ملاحسینی	ناصر مزینی	بهینه سازی پرس و جوها در پایگاه با استفاده از تکنیک های فازی
حسین حاجی زاده صفار	ناصر مزینی	تعمیم شبکه عصبی ART به فضای اعداد مختلط
امیر عزیزی	رضا برنگی	طراحی و پیاده سازی کارت ۱E