

مقدمه :**معرفی دانشکده**

دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۶۸ رسماً و مستقلاً شروع به کار نموده و در حال حاضر تعداد اعضای هیات علمی آن به ۱۳ نفر می رسد ، که ۱۲ نفر آنها دارای مدک دکتری و یک نفر دیگر دارای مدرک فوق لیسانس می باشند. همچنین ۴ نفر کارشناس آموزشی در این دانشکده به تدریس اشتغال دارند. تعداد دانشجویان دوره کارشناسی در دو گرایش سخت افزار و نرم افزار به ۴۶۰ نفر می رسد. دوره کارشناسی ارشد از سال ۷۲ - ۷۱ با ۶ دانشجو در گرایش سخت افزار شروع گردید و در سالهای بعدی ادامه یافت و در سال تحصیلی ۷۵-۷۴ با پذیرش ۲۱ دانشجوی دیگر در سه گرایش نرم افزار ، معماری کامپیوتر و هوش ماشین و رباتیک ، به ۶۰ نفر رسید . در حال حاضر نیز تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد ۱۳۳ نفر می باشد. در ضمن ایجاد دوره دکتری در نیمسال دوم ۷۹ مورد تصویب قرار گرفت و در حال حاضر ۱۹ دانشجوی دکتری در این دانشکده به تحصیل اشتغال دارند. دانشکده مهندسی کامپیوتر دارای ۵ آزمایشگاه تحقیقاتی می باشد که در ذیل به شرح مختصر اکتفا می گردد

آزمایشگاه تحقیقاتی پردازش سریع:

این آزمایشگاه با هدف طراحی سیستم های کامپیوتری سریع احداث شده است. ضرورت وجودی این آزمایشگاه از آنجا ناشی می شود که سرعت پردازش کامپیوترها امروزه به عنوان معیار اصلی ارزیابی کامپیوترها در نظر گرفته می شود. 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 بی درنگ پردازش تصویر که در کاربردهای مختلف نظامی، صنعتی مورد نیاز می باشد. از مجموعه کارهای این آزمایشگاه می باشد. 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 سخت افزاری از جمله فعالیتهای دیگر این آزمایشگاه می باشد. مسئول این آزمایشگاه آقای دکتر فتحی می باشد.

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 راه اندازی 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 بهره گیری از تکنیکهای سیستمهای خبره، پردازش زبان طبیعی، شبکههای عصبی و بینائی ماشین را دارا می باشد.

بطور کلی پیشرفت علمی و صنعتی هر کشور مستلزم شناخت تکنولوژی جدید و بکارگیری

آن در جهت بالا بردن توانائی های اقتصادی است. آزمایشگاه سیستمهای هوشمند در این راستا زمینه بکارگیری تکنولوژی سیستمهای هوشمند را برای کشور فراهم می آورد. 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 می تواند، به عنوان هماهنگ کننده فعالیت های اساتید در زمینه های تحقیقاتی فوق الذکر مورد استفاده قرار گیرد.

آزمایشگاه تحقیقاتی سیستم عامل:

آزمایشگاه سیستمهای عامل دانشکده مهندسی کامپیوتر با هدف تحقیقات علمی دانشجویان در زمینه های برنامه نویسی سیستم برنامه نویسی 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 پروژه هایی در زمینه فراکتال ها و CCM در قالب چند پروژه، کارشناسی ارشد انجام شده است و کارهای تحقیقاتی جاری که در قالب پروژه های کارشناسی ارشد در حال انجام می باشد

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 RPOE- mail, www, PPP, TELNET ...
 - ۲- برنامه‌نویس 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 تراکنش (متناسب با سیستم‌های پیشرفته امروزی)
 - ۲- بانک‌های اطلاعات متحرک (mobile)
 - ۳- بانک‌های اطاعات توزیع شده
 - ۴- بانک‌های اطاعات موازی

کتابخانه

کتابخانه دانشکده مهندسی کامپیوتر مجهز به ۴۵۲۰ جلد کتاب فنی مهندسی غالباً مرتبط با موضوع کامپیوتر است که از این تعداد ۴۶۲ جلد به زبان فارسی و ۴۰۵۸ جلد به زبان انگلیسی است.

عملکرد پژوهشی دانشکده کامپیوتر در مقایسه با سالهای گذشته

ر	عنوان	سال ۸۳	سال ۸۲	سال ۸۱	سال ۸۰	سال ۷۹	سال ۷۸	سال ۷۷
۱	طرحهای مصوب	-	۲	-	-	۵	۶	۲
۲	طرحهای خاتمه یافته	۲	۲	۳	۶	-	۲	۲
۳	طرحهای در حال اجراء	۴	۶	۵	۴	۱۲	۷	۲
۴	مقالات به چاپ رسیده در مجلات علمی	۹	۹	۵	۲	۲	۰	۲
۵	مقالات ارائه شده در مجامع علمی	۷۱	۵۵	۴۰	۲۵	۲۸	۱۸	۱۸
۶	آزمایشگاه در حال تجهیز و فعال	۴	۴	۴	۲	۴	۳	۳
۷	فرصت مطالعاتی	-	-	-	۱	۱	-	-
۸	سفرهای خارج	۱۰	۱	۱	۳	۱	-	-
۹	سفرهای داخل	۳	۱۲	۹	۴	۶	۱	۱
۱۰	قرارداد کتاب	-	-	-	۱	۱	۳	۳
۱۱	پروژه های دکترا	-	-	-	-	-	-	-
۱۲	پروژه های کارشناسی ارشد	۲۸	۳۴	۳۳	۳۶	۲۱	۲۷	۱۸
۱۳	جلسات پژوهشی دانشکده	۱۸	۱۵	۴	۹	۱۰	۱۱	۱۴
۱۴	مصوبات جلسات پژوهشی	۴۵	۳۹	۲۵	۳۵	۳۶	۴۱	۳۵

دانشجو

مقطع	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	جمع
تعداد دانشجو	۴۶۰	۱۳۳	۱۹	۶۱۲

اعضاء هیأت علمی

رتبه علمی	مربی	استادیار	دانشیار	استاد	جمع
تعداد هیأت علمی	۱	۱۰	۲		۱۳

اعضای هیات 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 شبکه‌های 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	محمدرضا جاهد مطلق	۱۳۳۴	دکتری	۱۳۷۰-انگلستان	استادیار	کنترل فرآیندهای صنعتی و اتوماسیون
۸	مصطفی حق‌جو سانجی	۱۳۳۴	دکتری	۱۳۷۳-استرالیا	استادیار	بانکهای اطلاعاتی
۹	محسن شریفی	۱۳۳۸	دکتری	۱۳۷۰-انگلستان	دانشیار	مهندسی نرم‌افزار و سیستم‌های عامل توزیعی و بلادرنگ
۱۰	محمود فتحی	۱۳۳۸	دکتری	۱۳۷۰-انگلستان	دانشیار	پردازش تصویر و موازی، شبکه‌های کامپیوتری
۱۱	محمدرضا 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

طرحهای تحقیقاتی خاتمه یافته

نام مجری	نام همکاران طرح	عنوان طرح	سال تصویب	مدت طرح
احمد اکبری	-	فشرده سازی اطلاعات صوتی، بصورت سخت افزار و نرم افزار	۱۳۸۰	
معرفی طرح		پیاده سازی الگوریتم های فشرده سازی GSM		
پیمان کبیری	-	تحلیل چند متغیره انتشارات صوتی و استخراج ویژگیها از آن	۱۳۸۲	

طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا

نام مجری	نام همکاران طرح	عنوان طرح	سال تصویب	مدت طرح
سعید پارسا	-	کامپایلر خود توزیع کننده	۱۳۷۹	
معرفی طرح		برنامه تولیدی این کامپایلر به طور پویا در زمان اجرا بارکاری خود را در سطح شبکه توزیع می نماید.		
محمود فتحی	-	طراحی و ساخت مودم تصویری	۱۳۷۹	

معرفی طرح	هدف ساخت دستگاهی است که بتواند تصویر دریافتی را بر خطوط تلفن منتقل کند.	
مرتضی آنالویی	۱۳۷۹	بررسی نظری تاخیر در شبکه اینترنت
معرفی طرح	در این پروژه مطالعه ای نظری پیرامون موضوع تاخیر و چگونگی تغییرات تاخیر در شبکه صورت می گیرد	
رضا برنگی	۱۳۸۲	کاهش حداکثر به متوسط سیگنالهای OFDM با پیش بینی و ریزش بیک ها
معرفی طرح		

کتاب به چاپ رسیده

مؤلف	عنوان کتاب	مترجم	محل نشر	ناشر
محمود فتحی فرشاد صفایی	انتقال داده‌ها و شبکه های کامپیوتری	-	تهران	نوپردازان

مقالات ارائه شده در مجلات علمی

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
مرتضی آنالویی و محمد حسین رضوانی	مجله بین المللی علوم مهندسی	۱	۱۳۸۳
عنوان مقاله	پیشنهاد یک پروتکل LLC وابسته به کانال رادیویی در GPRS و ارزیابی بهره وری آن در ترافیک اینترنت		
محمد رضا کنگاوری	مجله علمی و ترویجی فناوری اطلاعات	پیش شماره	بهار ۸۳
عنوان مقاله	فناوری انبار داده		
محمود فتحی و محمد رضا حسنی آهنگر	مجله فناوری اطلاعات	۱	زمستان ۸۳
عنوان مقاله	کیفیت خدمات و روش‌های تأمین آن در اینترنت		
محمود فتحی و محمد رضا حسنی آهنگر	مجله علمی و ترویجی فناوری اطلاعات	پیش شماره	بهار ۸۳
عنوان مقاله	بررسی قابلیت‌ها و استانداردهای پروتکل WAP		
Saeed Parsa & Omid Boshehriyan	Journal of Practical Research in information Technology ,	۱	2005 , 127-143 , February
عنوان مقاله	A New Encoding Scheme and a Framework to Investigate Genetic Clustering Algorithms		
Saeed Parsa & Omid Boshehriyan	Journal LNCS 3037(Lecture Notes in computer Science)	۱	PP.699 – 702 , 2004

A Framework to Investigate and Evaluate Genetic Clustering Algorithms for Automatic Modularization of Software Systems			عنوان مقاله
vol.37 , NO, Feb 2005 , pp. 127 – 143	۱	Journal of Research and Practice in formation technology	Rouzbeh Maani& Saeed Parsa
A Framework for Multilingual Electronic Data Interchange			عنوان مقاله
october 2004	No.32 91	lecture notes in computer science (LNCS)	Mohsen Sharifi& Adel torkaman Ramani& vahid Rafe& hossain momeni
CORBA Components Collocation Optimization Enhanced with Local ORB - Like Services Support			عنوان مقاله
PP: 623-632 , 2004	3212 ,	Incs	hadi Sadoghi Yazdi& Mahmood Fathy & Mojtaba lotfizad
Vehicle Tracking at Traffic Scene with Modified RLS			عنوان مقاله

مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی و بین المللی

نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
حمید رضا احمدی راد ، محمد رضا جاهد مطلق، وحید رضا نفیسی، منوچهر اقبال	دوازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۳
عنوان مقاله	مدل simulink اثر همودیالیز روی بدن انسان		
هادی صدوقی یزدی ، مجتبی لطفی زاد، محمود فتحی	دوازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۳
عنوان مقاله	آشکار سازی گوشه در تصاویر سطوح خاکستری با استفاده از مقادیر تکین ماتریس تعریف شده بر اساس کوواریانس گرادیان تصویر		
مهران شتابی ، احمد اکبری	دوازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۳
عنوان مقاله	معرفی سیستم با قابلیت پیکربندی مجدد M- MorphoSys جهت پیاده سازی کد کننده گفتار ITU - G 723.1 T		
رضا میروسی اول ، محمد رضا جاهد مطلق	دوازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۳
عنوان مقاله	یک طراحی کنترل مقاوم جدید با رهیافت (ن م خ) و فاکتورگیری متباین		
هادی صدوقی یزدی ، مجتبی لطفی زاد، محمود فتحی	پنجمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران	دانشگاه امام حسین(ع)	هفدهم الی نوزدهم شهریور ماه ۱۳۸۳
عنوان مقاله	تفسیر کیفی رفتار جمعی وسایل نقلیه در صحنه ترافیک با سیستم استنتاج فازی		
دکتر رضا برنگی، محمدرضا حسنی آهنگر	فناوری اطلاعات (فصلنامه علمی، ترویجی)	دانشگاه امام حسین	بهار ۸۳- صفحات ۴۶- ۵۳
عنوان مقاله	بررسی قابلیت ها و استانداردهای پروتکل WAP		
رضامصطفائی، دکتر محسن شریفی	information technology in JUNE 9 –Auto Industry	ایران – تهران	2004
عنوان مقاله	ارایه کاربرد واقعیت مجازی در تجارت الکترونیکی صنعت خودرو		
رضامصطفائی، محسن شریفی	کنفرانس ملی کسب و کار الکترونیک-	ایران – تهران	2004

			September	
		معماری جدید برای فروشگاه های مجازی سه بعدی مبتنی بر وب		عنوان مقاله
21-2004 ، 20	ایران	همایش نقش علم و فناوری در جنگ های اخیر sep	محسن شریفی، مهدی عمرانی	
		انگیزه های پنهان گسترش موشکی و ضرورت عملیات پدافند موشکی		عنوان مقاله
هفدهم الی نوزدهم شهریور ماه ۱۳۸۳	دانشگاه امام حسین (ع)	پنجمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران	رقیه یزدانی، محمد رضا کنگاوری	
		کاربرد درخت تصمیم گیری فازی در تشخیص اشارات الفبای فارسی		عنوان مقاله
هفدهم الی نوزدهم شهریور ماه ۱۳۸۳	دانشگاه امام حسین(ع)	پنجمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران	محمد رضا گودرزی، محمد رضا کنگاوری	
		یادگیری درخت تصمیم فازی		عنوان مقاله
هفدهم الی نوزدهم شهریور ماه ۱۳۸۳	دانشگاه امام حسین(ع)	پنجمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران	ستار هاشمی ، کارولوکس، محمد رضا کنگاوری	
		بهبود یادگیری درخت تصمیم با استفاده از منطق فازی و هرس کردن آن		عنوان مقاله
۱۳۸۳	تهران	چهارمین همایش تحقیق و توسعه صنعتی	بهزاد زمانی دهکردی، ناصر مزینی	
		طراحی و شبیه سازی پایدار ساز تصویر در دوربین فیلمبرداری بروش فازی		عنوان مقاله
۴ و ۵ آذرماه ۱۳۸۳،	کرمان	ششمین کنفرانس سیستم های هوشمند	ستار هاشمی ، ناصر مزینی ، محسن رحمانی	
		بر چسب زدن گفتار با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی		عنوان مقاله
۴ و ۵ آذرماه ۱۳۸۳،	کرمان	ششمین کنفرانس سیستم های هوشمند	محمد جواد فدایی اسلام ، جعفر زارعی دودجی، ناصر مزینی	
		کنترل آونگ معکوس دوتایی به روش فازی - لغزشی		عنوان مقاله
۱۳۸۳	تهران	کنفرانس ملی کسب و کار الکترونیک	ناصر مزینی، علی معظمی گودرزی ، لیلا منصوری فر	

امنیت در کسب و کار الکترونیک			عنوان مقاله
هفدهم الی نوزدهم شهریور ۱۳۸۳	دانشگاه امام حسین(ع)	پنجمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران	ناهید پارسا، عادل رحمانی ، ناصر مزینی،علی حمزه
بررسی روشهای تطبیقی فازی در الگوریتمهای ژنتیکی			عنوان مقاله
۴ و ۵ آذرماه ۱۳۸۳،	کرمان	ششمین کنفرانس سیستم های هوشمند،	ستار هاشمی ،محمد رضا کنگاوری و عادل رحمانی
یادگیری درخت تصمیم با استفاده از عاملها			عنوان مقاله
۲۹ بهمن ماه ۸۳	تهران، مرکز تحقیقات مخابرات ایران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	محمد رضا کنگاوری
فناوری انبار داده			عنوان مقاله
۲۹ بهمن ماه ۸۳	تهران، مرکز تحقیقات مخابرات ایران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	محسن رحمانی ،روح الله عبدی پور،احمد اکبری
ارائه روش جدید برای تخمین نسبت سیگنال به نویز و استفاده از آن جهت حذف نویز از سیگنال گفتار			عنوان مقاله

بابک ناصر شریف ، احمد اکبری ، محمد مهدی همایونپور	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	تهران ، مرکز تحقیقات مخابرات ایران	۲۹ بهمن ماه ۸۳
عنوان مقاله	دو معیار وزن دهی برای ترکیب احتمالات در مقاوم سازی بازشناسی چند باندی گفتار		
سیف اله سلیمانی ، احمد اکبری	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	تهران ، مرکز تحقیقات مخابرات ایران	۲۹ بهمن ماه ۸۳
عنوان مقاله	تشخیص زدگی چرخ قطار با استفاده از پردازش صوت		
اکرم بیگی ، ناصر مزینی	دومین همایش آموزش الکترونیکی	تهران ، دانشگاه علوم پزشکی ایران	۲۰ و ۲۱ دی ماه ۱۳۸۳
عنوان مقاله	ساختارهای کتابخانه ای برای آموزش های الکترونیکی		
علی محرم پور ، محمد رضا جاهد مطلق ، محمد تقی حاجی علی	دوازدهمین کنفرانس سالانه و هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	تهران - دانشگاه تربیت مدرس	اردیبهشت ۱۳۸۳
عنوان مقاله	کنترل موشک های چرخان بوسیله سرومکانیزم دو وضعیتی (نیوماتیکی)		
محمد رضا جاهد مطلق	نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق	تهران	دوم الی چهارم آذر ماه
عنوان مقاله	مقایسه روش های کنترل سیستم UPQC و معرفی یک روش کنترل بهینه		
زهره کثیر الولد ، محمد امین شادمانی ، محمد رضا جاهد مطلق	دوازدهمین کنفرانس سالانه و هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	تهران ، دانشگاه تربیت مدرس	اردیبهشت ۱۳۸۳
عنوان مقاله	طرح ریزی عملیات ماشین کاری CNC با استفاده از گراف AND/ OR و شبکه های پتری فازی		
احسان اسکندری ، مصطفی حق جو	سومین کنگره ملی آموزش های عالی علمی - کاربردی	تهران - پژوهشکده وزارت نیرو	۲۶ و ۲۷ آذر ماه ۸۳
عنوان مقاله	فناوری اطلاعات : راه کار فراگیر کردن آموزش علمی کاربردی در ایران		
هادی صدوقی یزدی ، احسان اله کبیر ، مجتبی لطفی زاد ، محمود فتحی	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	تهران	۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳
عنوان مقاله	استفاده از احتمال جهش بازگشتی در الگوریتم ژنتیک برای آموزش مدل مخفی مارکف		
عبداله ناصری ، محمود فتحی ، مهدی	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر	تهران	۲۷ تا ۲۹

دهقان	ایران		بهمین ۱۳۸۳
عنوان مقاله	پشتیبانی چند پخشی IP روی MPLS با استفاده از تجمع متمرکز برچسب		
فاطمه قربانی حیدری ، محمود فتحی، صالح یوسفی	ایران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر تهران	۲۷ تا ۲۹ بهمین ۱۳۸۳
عنوان مقاله	ارایه یک روش سخت افزاری سریع برای IP Lookup		
محمد حسین شادمانی، محسن شریفی	ایران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر تهران	۲۷ تا ۲۹ بهمین ۱۳۸۳
عنوان مقاله	ارائه یک سیستم کشف نفوذ حالت مند با استفاده از فناوری داده کاوی		
حمید محمودزاده ، شهاب تشریفی ، محسن شریفی	ایران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر تهران	۲۷ تا ۲۹ بهمین ۱۳۸۳
عنوان مقاله	ارائه یک رویکرد جدید برای تست کاربردهای وب با استفاده از عملهای نرم افزاری		
مهسا رضوی ، محسن شریفی	ایران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر تهران	۲۷ تا ۲۹ بهمین ۱۳۸۳
عنوان مقاله	بررسی مشکلات سیستم های کنترل دسترسی به اسناد XML مبتنی بر روابط ساختاری و ارایه راهکاری جهت رفع و توسعه آنها		
مهدی واصف ، رضا مصطفائی، محسن شریفی	ایران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر تهران	۲۷ تا ۲۹ بهمین ۱۳۸۳
عنوان مقاله	طراحی یک مدل X3D از بدن انسان در فروشگاه مجازی سه بعدی		
سعید پارسا، امید بوشهریان ، مریم رجبی	ایران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر تهران	۲۷ تا ۲۹ بهمین ۱۳۸۳
عنوان مقاله	تبدیل کد سریال به کد توزیع شونده در سطح شبکه با استفاده از تکنیک معماری مبتنی بر مدل		
سعید پارسا، امید بوشهریان ، مریم رجبی	ایران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر تهران	۲۷ تا ۲۹ بهمین ۱۳۸۳

توزیعگر: محیطی برای تبدیل اتوماتیک برنامه های ترتیبی به کد توزیعی			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا، بلال مدحج ، حبیب پاشاپور
استفاده از ایکس - ام - ال برای استانداردسازی کامپایلرها			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا، شهریار لطفی
استفاده از خوشه بندی مبتنی بر روابط هم ارزی فازی برای تولید قوانین وابستگی در پایگاه داده ها استقرایی			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا، هادی سلیمی
تحلیل اتوماتیک کد برنامه ها با هدایت نحوی			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	فرشاد صفائی، محمود فتحی، مرتضی صاحب زمانی
ارائه روشی برای بر آورد تاخیر شبکه های درختی RC با استفاده از توزیع نرمال توانی			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	سعید پارسا، شهریار لطفی
الگوریتم نوین ژنتیکی مقید برای تقسیم بندی بهینه نقاط در فضای دکارتی			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	عادل رحمانی، وحید رافع
تحلیل و مقایسه فناوریهای توزیع شده در صنعت IT			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	محمد باقر فتحی گوهردانی ، ستار هاشمی محمد رضا کنگاوری
ارائه یک الگوریتم جدید داده کاوی برای تولید قوانین انجمنی از داده های حجیم			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	جعفر محمدی، محمد رضا کنگاوری، نجمه نوری ، مسیح موسی پور
معرفی زبان انعطاف پذیر تولید پرس و جوهای داده کاوی FLexQG			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	ناصر مزینی

سیستم تشخیص امضای پویا با شبکه عصبی			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	ستار هاشمی ، وحید رافع ، عادل رحمانی و محمد رضا کنگاوری ، پویا شارق ، نوید ایمانی
ارایه یک روش جدید خوشه بندی توزیع شده برای داده ای حجیم و مغشوش			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	مرتضی آنالویی، مجتبی مسگری مشهدی ، سینا ایروانیان
آموزش مربی فوتبال بر اساس الگوهای مطلوب			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	رضا برنگی
ارائه یک الگوریتم مسیر یابی جدید تحمل پذیر خطا در ارتباطات تراشه شبکه‌ای			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	عبدالرضا میرزایی ، محمد رحمتی ، مرتضی آنالویی، هاشم داورپناه
استخراج و انتخاب ویژگی بر اساس روش آنالیز واریانس چند متغیره و کاربرد آن در تشخیص نفوذ به شبکه‌های کامپیوتری			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	مرتضی آنالویی، یاسر علمی سولا
تأثیر وزن گذاری پویا بر روی نحوه بکارگیری منابع شبکه در الگوریتم‌های مسیریابی حساس			عنوان مقاله
۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳	تهران	دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران	محسن سریان، رضا قادری ، مهرداد هاشمی کمانگر
تخمین میزان محصول برنج با استفاده از تصاویر ماهواره IRS-1D			عنوان مقاله
دوم - چهارم آذر ماه ۱۳۸۳	تهران	نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق	مجتبی برخوردار ، محمد رضا جاهد مطلق
مقایسه روش های کنترل سیستم UPQC و معرفی یک روش کنترل بهینه			عنوان مقاله
2004 May	U.S.A	2004 IEEE	محمود فتحی و مهدی دهقان
QOSMULTICAST ROUTING BASED ON A HEURISTIC GENETIC ALGORITHM			عنوان مقاله
May 2004	U.S.A	2004 IEEE	مهدی کرابی - دکتر محمود فتحی و مهدی دهقان
A NEW APPROACH FOR CONFIGURATION COMPRESSION IN VIRTEX BASED RTR SYSTEMS			عنوان مقاله

April 26- 30 , 2004	ایران	International Workshop on computer Vision,	دکتر محمود فتحی - سیدهاشم داورپناه
Adaptive Background Extraction for Real – time Traffic Monitoring			عنوان مقاله
6 – 9 Decemb er 2004	china	:(ICARCV 2004) - The eighth Interanational conference on Controls Automation, Robotics and Vision.	محمد رضا جاهد مطلق
An Intelligent Modular Modelling Approach for Quality Control of CNC Machines Product using Adaptive Fuzzy Petri Nets			عنوان مقاله
شهریور ۱۳۸۳	وین	پردازش سیگنال اروپایی	بابک ناصر شریف و دکتر احمد اکبری
APPLICATION OF WAVELET TRANSFORM AND WAVELET SPEECH THRESHOLDING IN ROBUST SUB - BAND RECOGNITION			عنوان مقاله
	Iran	Colledge of Computer engineering - Iran University of Science and Technology -Narmak	رضا برنگی
Data acquisition design specifications for a smart antenna test bed			عنوان مقاله
june 15 - 18, 2004 , 100 - 105	singapore	Graphics and In Teractice techniques (GRAPHITE 2004)	محسن شریفی
A New Fractal- Based Approach for 3D Visualization of Mountains in VRML Standard			عنوان مقاله
۲۹- ۳۰ شهریور ۱۳۸۳	رومانی	Ath IEE international conference on intellgent Engineering systems	محمد رضا کنگاوری
Using F uzzzy Decision Trees for Authentication via Keystroke Timings			عنوان مقاله
Sept . 7- 9 . 2004	ایران	5 th Iranian Conference on Fuzzy Systems	ناصر مزینی
Developing a Tracking Algorithm for Underwater ROV Using Fuzzy Logic Controller			عنوان مقاله
June 21- 24, 2004	ایران	IC - AI ,O4 international conference	محمد رضا جاهد مطلق

An Intelligent Architecture for Control of Machining Operation Process in CNC Machine Tool			عنوان مقاله
2005	امارات متحده عربی	Proceeding of the First International Conference of Modeling , Simulation and Applied Optimization, Sharkjah,	محمدرضا جاهد مطلق
Design and Comparison of LQC/LTR and H_{∞} Controllers for a VSTOL Flight Control System			عنوان مقاله
February 15 – 17 , 2005	Iran	Annual , conference of th 10 computer	عادل رحمانی
A New Selection Method for Genetic Algorithms based on Genotypic Information of the Population			عنوان مقاله
February 15 – 17 ,2005	Iran	Annual , conference of th 10 computer	عادل رحمانی
Pattern Based Adaptive Uniform Recombination in XCS			عنوان مقاله
Novemb er 22 – 25 ,2004	بحرین	IEEE GCC Conference	سعید پارسا
A NEW METHOD FOR ACCESS CONTROL MODELING IN OBJECT-ORIENTED METHODOLOGIES			عنوان مقاله
February 15 – 17 , 2005	Iran	10 th Annual , conference of computer	محسن شریفی
A New Quaternion-Based Algorithm for Visualization of 3D IFS Fractals			عنوان مقاله
February 15 – 17 , 2005	Iran	10 th Annual , conference of computer	محمود فتحی
Real Time Stereo Matching Using Back Propagation Neural Network and Hierarchical Method			عنوان مقاله
Feb. 23 –24, 2005	Iran	The Third Conference on Machine Vision , Image Processing & Applications (MVIP 2005) Tehran, Iran, Feb. 23 –24, 2005	محمود فتحی
An HMM Model with a Recurrent Kernel in High Dimensional Space Applied to Vehicle Trajectory Recognition			عنوان مقاله
Feb. 23 –24, 2005	Iran	The Third Conference on Machine Vision , Image Processing & Applications (MVIP 2005) Tehran, Iran, Feb. 23 –24, 2005	محمود فتحی

Modeling the Behavior of Drivers			عنوان مقاله
Feb. 23 -24, 2005	Iran	The Third Conference on Machine Vision , Image Processing & Applications (MVIP 2005) Tehran, Iran, Feb. 23 -24, 2005	محمود فتحی
Novel Feature Extraction Method Based On Wavelet Representations In Image Processing			عنوان مقاله
vol.37 , NO.1, Feb 2005 , pp. 127 – 143		Journal of Research and Practice in formation technology	سعید پارسا
A Framework for Multilingual Electronic Data Interchange			عنوان مقاله
2005	India	Map 2005 , india	محسن سربانی
Rice fields identification using multi-temporal Satellite images			عنوان مقاله
16-20 August 2004	Assos Turkey	International competence on Intelligent knowledge system Iks 2004	محمود فتحی
Adaptive Background Extraction for Real-time Traffic Monitoring Using Genetic Algorithm			عنوان مقاله
PP: 698 – 703 , 6-8 SAPT 2004	Bristol, uk	UPEC 2004	محمود فتحی
DETERMINNING OF TRSIE BEST IT WORKING GROUP FOR TELE WORKING ON THE BASIS OF INTERNET TESTING WITH USING GENETIC ALGORITHM			عنوان مقاله
ICSEA.2004 DECEMBER 30.31, 2004 ,	ISLAMABAD	INTRENATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING & APPLICATIONS.	محسن شریفی
Web Applications versus Traditional Applications; An Integrated View			عنوان مقاله
ICSEA.2004 DECEMBER 30.31, 2004 ,	ISLAMABAD	INTRENATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING & APPLICATIONS.	محسن شریفی
Providing Local Event Services to CORBA Collocated Components			عنوان مقاله

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی ارشد

عنوان پروژه	نام استاد راهنما	نام دانشجو
طراحی و ارزیابی الگوریتم های تحمل پذیر خرابی در تراشه شبکه ای	رضا برنگی	وحید جمشیدی

معصومه مهدیزاده	محسن شریفی	توصیف یک سیستم عامل بی درنگ
حسین مومنی	محسن شریفی	پیاده سازی و تست بهبود کیفیت خدمات در کاربردهای بی درنگ مبتنی بر CCM
محمد مهدی اسماعیلی	محسن شریفی	مصورسازی ابر و صاعقه فرکتالی در FRACT VRML
فاطمه جناب	محمد رضا جاهد مطلق	مدلسازی احساسات در سیستمهای Agent-Multi یادگیری
جهانگیر جهانبان	ناصر مزینی	طراحی و نمونه سازی یک کتابخانه رقمی مبتنی بر عامل
محمد رضا گودرزی	محمد رضا کنگاوری	استفاده از منطق فازی در یادگیری درخت تصمیم فازی و هرس کردن آن در محیط های مغشوش
حمید حسن نیا	محمود فتحی	سرویس فشرده سازی فعال با استفاده از شبکه های فعال
رضا مصطفائی	محسن شریفی	توسعه استاندارد جدید وب سه بعدی (X3D) جهت پشتیبانی از نیازمندیهای تجارت الکترونیکی
رضا شمسانی	محمد رضا کنگاوری	استخراج دانش چند کلاسه به روش کلنی مورچه ها
مریم رجبی	سعید پارسا	طراحی و پیاده سازی محیطی برای تبدیل معماری نرم افزار به کد
آزاده باستانی	محمود فتحی	شناسایی انوماتیک چهره انسان به کمک ترکیب تبدیل ویولت و گشتاورها
علی رضا قره گوزی	مرتضی آنالویی	ارائه یک مکانیزم مبتنی بر شبکه فعال جهت مدیریت ازدحام شبکه
کریم زارعی	احمد اکبری	پیاده سازی الگوریتم ویتربی به منظور استفاده در یک سیستم تلفنی تشخیص گفتار فارسی
روح الله عبدی پور	احمد اکبری	بهسازی گفتار بر اساس استفاده از نسبت سیگنال به نویز پیشین
ایمان همتی مقدم	سعید پارسا	استخراج الگوهای طراحی کاربردهای وب و سنجش کیفیت نرم افزار
عبدالرضا پیرشایان	دکتر مصطفی حق جو	ارائه مدلی فراگیر برای بانکهای اطلاعاتی چند بعدی
عبدالرضا پیرشایان	دکتر مصطفی حق جو	ارائه مدلی فراگیر برای بانکهای اطلاعاتی چند بعدی
احسان گنجی دوست	دکتر احمد اکبری	تحلیل میزان اثر گذاری جنبه های ساختاری حافظه نهان بر کارایی پردازنده شبکه
مسعود کریمی	دکتر مصطفی حق جو	طراحی و پیاده سازی یک مکانیزم بازگرد برای سیستم های بانک اطلاعات موازی در محیط کلان تراکنش

ارائه مدلی برای مدیریت تراکنش های باز در محیط بانک اطلاعات متحرک با کنترل همروندی و مدیریت بازگرد	دکتر مصطفی حق جو	احسان اسکندری
طراحی و پیاده سازی موتور برای تبدیل مدلها با استفاده از روش معماری مبتنی بر مدل	دکتر پارسا	امیر راسخ
ارائه یک مدل توزیع شده جهت بهبود کاوش قوانین انجمنی در داده های حجیم	دکتر کنگاوری	محمد باقر فتحی گوهردانی
طراحی و پیاده سازی یک چارچوب نرم افزاری برای بازسازی درون خطی ساختار پیمانه ای نرم افزارها	دکتر سعید پارسا	فتاح علیزاده
بهبود ماشین بردار پشتیبان برای شناسایی حروف دستنوس فارسی	دکتر مرتضی آنالویی	نرگس نصیری قیداری
مطالعه و پیاده سازی یک چارچوب جهت توسعه خودکار توابع رتبه بندی در وب با استفاده از برنامه نویسی ژنتیک	دکتر ناصر مزینی	سید ناصر رضوی
ارائه یک سیستم یادگیر فازی برای تطبیق پذیر نمودن یک الگوریتم	دکتر عادل رحمانی ، دکتر ناصر مزینی	ناهید پارسا
طراحی و پیاده سازی چارچوبی برای تولید نرم افزار بر اساس مولفه های آزمون گرای مستقل از سکو	دکتر محسن شریفی	مجید محمدیان
امن نمودن فرم های الکترونیکی با استفاده از منحنی های بیضوی	دکتر محسن شریفی	بختیار عظیمی

لیست سمینار های دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی

عنوان سمینار	استاد راهنما	نام دانشجویان
بررسی روشهای تشخیص اثر انگشت با استفاده از تکنیکهای محاسبات نرم	دکتر مزینی	محسن وحدت جعفری
بررسی روشهای رسمی و کاربرد آنها در مهندسی نرم افزار عاملگرا	دکتر شریفی	حامدربانی موسویان
مقدمه ای بر حیات مصنوعی و سیستمهای ایمنی مصنوعی	دکتر مزینی	علیرضا افشار محمدی تهرانی
ارزیابی و مقایسه روشهای بازیابی تصویر Image Retrieval	دکتر فتحی	مهدی بدیع فرخد
طبقه بندی اتوماتیک متون	دکتر آنالویی	لقمان براری
بررسی روشهای یادگیری آنتولوژی از متن برای وب معنایی	دکتر کنگاوری	مازال پناهی شبستری
یادگیری ماشین از طریق بینایی	دکتر سریانی	روزبه ذبیح الهی
استفاده از تبدیل موجک در پردازش گفتار	دکتر اکبری	بهزاد زمانی
بازشناسی متون با استفاده از روشهای آماری و محاسبات نرم	دکتر مزینی	محمد جواد فدائی اسلام
سیستمهای خبره فازی و وفق پذیری	دکتر کنگاوری	مجتبی مسگری مشهدی
بررسی سیستمهای کلاسه کننده پیش بین	دکتر رحمانی	امین نیک انجام
تولید متن	دکتر کنگاوری	امیر ناصر خالقی
بررسی محاسبات آشوب گونه و ارزیابی روند آتی	دکتر جاهد مطلق	حامد رحیم اف
بررسی روشهای کدینگ در شبکه های عصبی ضربانی	دکتر مزینی	علیرضا غلامی
مطالعه انواع ساختار های معنایی و روشهای متفاوت استخراج مفاهیم از داده های تصویری - صوتی	دکتر کنگاوری	بهرنگ قاسمی زاده
کاربرد هندسه فرکتالی در پردازش تصویر	دکتر فتحی	حامد کاشانی
داده کاوی تکاملی	دکتر رحمانی	سمیرا کریمی
بررسی روشهای مختلف مدیریت امنیت شبکه های کامپیوتری	دکتر آنالویی	سولماز نقدیانی

مدیریت منابع در گرید بدون سیم	دکتر شریفی	محسن حیدری
بررسی معماری سرویس گرا	دکتر پارسا	سهیل توده فلاح
کاربردهای قابل اجرا بروی گرید	دکتر پارسا	مهدی استاد هاشم
نرم افزارهای نهفته در شبکه های بدون سیم	دکتر شریفی	فرید حاج منوچهری
بررسی روشها و راهکارهای طراحی و توسعه کاربردهای آگاه از متن در محیط های محاسباتی فراگیر	دکتر پارسا	سعید عباسی مقدم
بررسی ویژگی های زبان های هبستان شناسی وب	دکتر کنگاوری	احسان زائری مقدم
بررسی معماریهای Grid	دکتر پارسا	نجمه ترابیان
بررسی روشهای گردآوری داده در شبکه های حسگر	دکتر شریفی	امیر حسین طاهر کردی
سیستمهای مدیریت گردش کار و تعامل میان آنها با بهره گیری از مستندات XML	دکتر پارسا	حسن مهدیخانی
بررسی میان افزار در شبکه های حسگر	دکتر شریفی	مجید الکائی طالقان
تغییر پیکر بندی کاربردهای توزیع شده در زمان اجرا	دکتر پارسا	انور بهرامپور
ارائه یک دسته بندی جامع برای مساله کوله پشتی	دکتر شریفی	محمد قائم گردون
دسته بندی جریانهای داده و پایگاه داده های بزرگ	دکتر کنگاوری	داود ذبیح زاده خواجهی
تحمل پذیری در برابر خطا در میان افزار CORBA	دکتر شریفی	هادی سلیمی
بررسی توسعه مدلگرایی در UML	دکتر رحمانی	سعید صدیقیان کاشی
بررسی میان افزار Jini و معماریهای مبتنی بر آن برای توسعه سیستمهای عاملگرا	دکتر رحمانی	امین عباسپور
تلفیق سرویسهای وب	دکتر شریفی	مرتضی کوچری
روشهای ردیابی و شناسایی متن در تصاویر ویدیویی	دکتر کنگاوری	سید هادی راستگوی حقی
بررسی مکانیزمهای کنترل دسترسی با استفاده از XML	دکتر پارسا	روح ... رشیدی
بررسی و ارزیابی فناوریها و استانداردها در گرید	دکتر رحمانی	صادق وهابزاده زرگری
مدلسازی ریاضی اینترنت	دکتر آنالویی	علیرضا اصفهانی
بررسی کارایی پروتکل کنترل انتقال (TCP) در شبکه های نامتجانس بی سیم	دکتر فتحی	اولدوز باغبان کریمی
مروری بر پروتکلهای مسیریابی چند بخشی در شبکه های سیار موردی	دکتر دهقان	امیر دره شور زاده
مطالعه و بررسی پردازنده های DSP با مصرف توان محدود برای کاربردهای قابل حمل	دکتر اکبری	سیامک رسول زاده
مروری بر الگوریتمهای کنترل پهنای باند	دکتر آنالویی	علیرضا شمس شفیق
بررسی الگوریتمهای زمان بندی در سوئیچهای بسته ای سرعت بالا	دکتر فتحی	چنگیز رویدل
بررسی بقا پذیری در شبکه های MPLS	دکتر فتحی	سید فواد طباطبائی
بررسی کارایی پروتکل TCP در شبکه های بی سیم	دکتر برنگی	عباس مزارعی
مهندسی ترافیک در MPLS	دکتر فتحی	شهرام مهره کش
بررسی الگوریتمهای موجود Ip look up در مسیریابهای اینترنت	دکتر برنگی	علیرضا مهینی
روشهای فعال کنترل تراکم در مسیریابهای اینترنت	دکتر آنالویی	حامد جوام
بررسی منابع خطا و تکنیکهای تحمل پذیر خطا در سیستم اخذ اطلاعات از سیستمهای پرنده	دکتر برنگی و دکتر کنگاوری	محمد رضا حسنی آهنگر
بررسی مکانیزمهای مدیریت موقعیت در شبکه های سیار Adhoc	دکتر فتحی	محمد صلاح اصفهانی
کاهش حداکثر به متوسط در سیگنالهای OFDM	دکتر برنگی	پیام عسگریپور

فرزام فریدونی	دکتر برنگی	بررسی هماهنگ سازی ، ساعت گیرنده در رادیوهای نرم افزاری
منوچهر مهندسی	دکتر دهقان و دکتر جاهد مطلق	شبکه های بی سیم سنسور و شیوه های مسیریابی در آن
محمد باقر فتحی گوهردانی	دکتر کنگاوری	ارائه یک مدل توزیع شده جهت بهبود کاوش قوانین انجمنی در داده های حجیم
فتاح علیزاده	دکتر سعید پارسا	طراحی و پیاده سازی یک چارچوب نرم افزاری برای بازسازی درون خطی ساختار پیمانه ای نرم افزارها
مهران کالی	دکتر مصطفی حق جو	بررسی جنبه های تئوریک در بانکهای اطلاعاتی شی گرا و شی رابطه ای و بهینه سازی پرس و جو بر مبنای آنها
علیرضا رضائی مهدیرچی	دکتر مصطفی حق جو	داده کاوی جریان داده ها
بهنام غیاث الدین	دکتر احمد اکبری	بررسی روشهای پیاده سازی سخت افزاری بانک فیلتر در کاربردهای صوتی
آزاده کفاش	دکتر محمود فتحی	بررسی ساختارهای سویچ روتر در شبکه MPLS

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی

نام دانشجو	استاد راهنما	عنوان پروژه
زهرا صفیان بلداجی	دکتر رحمانی	نمونه سازی یک پرتال دانشگاهی با استفاده از UPORTAL
ابراهیم اصفیاء	دکتر رحمانی	رمز نگاری و امنیت انتقال اطلاعات در پست الکترونیکی و PGP
زینب نوروزی افق - هاجر کردستانی مقدم - سمیه ناظری	دکتر برنگی	طراحی web Based Device Controller
فریبا مهدوی فرد	دکتر کنگاوری	مطالعه و بررسی زبانهای پرسش در پایگاه داده های مالی مدیایی
خدیجه خانی	دکتر پارسا	سیستم مدیریت پروژه های نرم افزاری از طریق اینترنت
نیما امیر شکاری	دکتر حق جو	معرفی ابزار مدیریتی پایگاه داده های چند بعدی
ایمانه دربندی پور	مهندس جابر هاشمی اصل	سیستم چت کردن
پرویز رشیدی خزاعی	دکتر رحمانی	بررسی متدلوژیهای مدل سازی سازمان و ارائه یک مدل نمونه
مهدی قاضی	دکتر پارسا	ابزاری برای کنترل پروژه و مقایسه با ابزار کلیر کیس
سحر مجتبی مبارز	دکتر آنالوئی	شبیه سازی شبکه با استفاده از شبیه ساز N-S-Z
سیاوش عشقی	دکتر برنگی	اجزای تشکیل دهنده شبکه انتقال SDH و مقایسه آن با انتقال نقطه به نقطه PDH
رضا باصدا	دکتر رحمانی	تحلیل ، طراحی و توسعه یک سیستم چند عامله به استفاده از محیط ZEUS
ابوالفضل مهر علیپور	دکتر رحمانی	ایجاد سیستم چند عامله مبتنی بر قوانین در محیط زئوس
سعید ارکان زاده یزدی	دکتر اکبری	مالکیت معنوی در کاربردهای کامپیوتری
سارا جوانمردی	دکتر شریفی	بررسی سیستمهای ارتباط گروهی و مقایسه آنها
کیهان خامفروش	دکتر مزینی	تحلیل و بررسی مدارات مجتمع آنالوگ
مصطفی کیان پور	دکتر پارسا	بررسی سیستمهای تحت وب و کاربرد آن در برنامه کاربردهای حسابداری اینترنت
رضا اسماعیل نژاد	دکتر فتحی	کارت خوان مغناطیسی برای میکروکنترلر خانواده
محمد افتخاری	دکتر فتحی	انتقال تصویر از طریق اینترنت

بررسی امنیت در J2EE	دکتر شریفی	مارال صالحی
بررسی قابلیت های یک نرم افزار تحلیل وب سرورها و ارائه کاربری آن در شبکه های کامپیوتری	دکتر آنالویی	سیده زهرا رشتی
قطعات نرم افزاری و معماری سیستمهای مبتنی بر آنها در فناوریهای کام دات نت	دکتر پارسا	سید عباس باقی یزدی
پروتکل های صوت تحت اینترنت VOIP	دکتر برنگی	محبوبه شریعت - نیما عزیزی
میکرواستپنیک توسط پورت موازی کامپیوتر	دکتر برنگی	آزاده رضایی
ساخت کلی یک دستگاه آموزنده میکرو کنترلر ۸۰۵۱	مهندس هاشم مشحون	وحید مواجی
پیاده سازی یک نرم افزار جهت مانیتورینگ ترافیک شبکه	دکتر آنالویی	زهرا احمدی
طراحی و پیاده سازی یک تولید کننده ی پرس و جوی انعطاف پذیر برای الگوریتم خوشه بندی تفکیکی	دکتر کنگاوری	نجمه نوری
تحلیل و طراحی و پیاده سازی یک سیستم اطلاعات شخصی تحت وب	دکتر رحمانی	مسعود نگهداری
بررسی و تحلیل سنسورهای ربات های متحرک و طراحی مدار واسط بین سنسور و کامپیوتر	دکتر جاهد مطلق	آرمین رحمانیان
فیلترهای دیجیتال FIR و طراحی و شبیه سازی فیلتر دیجیتال - ROOT RAISED. COSINE برای پیاده سازی در FPGA	دکتر برنگی	مهدی خزایی
بررسی روشهای تحلیل و طراحی سیستم های توزیع شده مهندسی قطعات ، طراحی به کمک قرار دادها ONCON ها	دکتر پارسا	آرمین سجادی
گذرگاه الکترونیکی (portal) : مفاهیم ، استانداردها و پیاده سازی نمونه آزمایشی	دکتر شریفی	پیام بحرینی
شهرهای دیجیتالی	دکتر حق جو	زهرا بیگدل - الهام داوودی
بررسی، طراحی و پیاده سازی دایره المعارف های تخصصی تحت وب	دکتر حق جو	سوده ابراهیمی
استفاده از ایکس ام ال برای استاندارد سازی کامپایلرها	دکتر پارسا	بلال مدحج حبیب پاشاپور
طراحی و پیاده سازی نرم افزار مدیریت شبکه مبتنی بر وب با استفاده از پروتکل SVMP	دکتر اکبری	مهدی صوفی فر
طراحی و ساخت برد آموزشی برای میکروکنترلر ۸۰۵۱	مهندس مشحون	جواد محمدی نصیری
شهرهای رقمی : مفاهیم ، کاربردها ، فن آوری ها	دکتر پارسا	پویا احمدیان
بررسی مبادله داده های الکترونیکی	دکتر پارسا	علی زارع محمد جانی
امنیت شبکه های کامپیوتری ، بررسی کاربردی محصولات	دکتر اکبری	شهاب اصغرزاده شهنقی
طراحی و پیاده سازی زیر ساختی برای سرویسهای اینترنتی	دکتر حق جو	زهرا قلی جعفری - اعظم سیل سپور
محافظ نرم افزاری مقاوم در برابر قفل شکن ها	دکتر شریفی	بعثت کسای گسیوی
طراحی و پیاده سازی فهرست فارسی وب	دکتر رحمانی	حسن رضایی
کنترل و مونیتورینگ کامپیوتری (دستگاه استریلسازی شیر و خامه)	دکتر جاهد مطلق	حمید صادقی مقدم
پیاده سازی و اجرای مدار کنترل سیستم روشنایی ساختمان از طریق تلفن	دکتر مزینی	حامد ستودی نمین
کنترل دسترسی به اسناد XML با در نظر گرفتن عملیات به روز رسانی	دکتر شریفی	مریم درودی