

بسمه تعالی  
رزومه محمد خوانساری

آدرس دفتر: اتاق ۲۱۰، لاین A، دانشکده  
علوم و فنون نوین دانشگاه تهران - انتهای  
کارگر شمالی (بعد از تقاطع اتوبان حکیم) -  
تهران، کد پستی ۱۴۳۹۹۵۵۹۴۱  
آدرس مرکز: مرکز فناوری اطلاعات و  
فضای مجازی دانشگاه تهران، شماره  
۲۶۸، بلوار کشاورز، تهران، کد پستی  
۱۴۱۷۶۳۳۸۶۱

تلفن دفتر: ۶۱۱۱۸۴۹۱  
تلفن مرکز: ۶۱۱۱۲۱۲۱ - ۶۶۴۰۶۱۸۶  
دورنگار: ۸۸۹۶۵۷۸۱  
همراه: ۰۹۱۲۳۸۷۶۸۱۲  
رایانامه: m [dot] khansari [AT]  
ut.ac.ir



خدمت به آموزش و پژوهش فناوری اطلاعات در جمهوری اسلامی ایران. حوزه‌های خاص  
مورد علاقه عبارتند از: علوم شبکه و شبکه‌های پیچیده، شبکه‌های چندرسانه‌ای، مدل‌سازی  
شبکه‌های کامپیوتری، شبکه‌های سنسور بی‌سیم چندرسانه‌ای و سلامت، شبکه‌های نظیر به  
نظیر، نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز، سیستم‌های اطلاعات سلامت

## هدف

## تحصیلات

مهندسی کامپیوتر (معماری کامپیوتر). معدل: ۱۸/۱۵  
دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف.  
رساله: «استخراج و ردگیری اشیاء در دنباله‌های ویدئویی»  
استاد: دکتر حمید رضا ربیعی (<http://www.sharif.edu/~rabiee>)

دکتری  
اردیبهشت  
۱۳۸۷

مهندسی کامپیوتر (معماری کامپیوتر).  
دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف.  
پایان‌نامه: «طراحی و تحلیل یک سوئیچ ATM»  
استاد: دکتر علی موقر رحیم‌آباد (<http://www.sharif.edu/~movaghar>)

کارشناسی  
ارشد  
۱۳۷۷

مهندسی کامپیوتر (نرم‌افزار).  
دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف.  
پایان‌نامه: «یک بستر نرم‌افزاری برای ارزیابی کارایی الگوریتمهای پل در Ethernet 802.3»  
استاد: دکتر رسول جلیلی (<http://www.sharif.edu/~jalili>)

کارشناسی  
۱۳۷۵

## فعالیت‌های حرفه‌ای

دانشگاه تهران - مرکز فناوری  
اطلاعات و فضای مجاری  
رئیس مرکز (مهر ۹۰ تا کنون)

دانشگاه تهران - دانشکده  
علوم و فنون نوین بین‌رشته‌ای  
عضو هیات علمی تمام وقت  
(شهریور ۹۰ تا کنون)

مرکز تحقیقات مخابرات ایران  
عضو هیات علمی و رئیس پژوهشکده فناوری اطلاعات  
(خرداد ۸۹ تا شهریور ۹۰)

**پرديس بين الملل دانشگاه صنعتی شریف- جزیره کیش**  
(شهریور ۸۷ تا خرداد ۸۹)

عضو هیات علمی دانشکده مهندسی و علوم- گروه فناوری اطلاعات  
(استادیار پایه دو از مهر ۸۸)

**مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف**  
(دی ۸۱ الی خرداد ۸۶)

مدیر، عضو کمیته راهبری و رئیس کمیته فنی طرح ملی لینوکس فارسی  
(نرم افزارهای آزاد/متن باز) به هدف بومی سازی سیستم عامل لینوکس و نرم افزار پر کاربرد رومیزی به زبان و بوم فارسی

**مرکز تحقیقات مخابرات ایران**  
(فروردین ۸۵ الی خرداد ۸۶)

مشاور معاونت توسعه ارتباطات علمی در زمینه نرم افزارهای آزاد/متن باز  
مدیر پروژه مشاوره و نظارت سیستم جامع اشتغال در وزارت کار و امور اجتماعی شامل نرم افزار، سخت افزار و شبکه

**مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف**  
(اسفند ۸۱ الی شهریور ۸۲)

عضو کمیته انفورماتیک و مشاور در زمینه پروژه های فناوری اطلاعات و سیاست گذاری آنها

**دفتر همکاری های فناوری ریاست جمهوری**  
(بهمن ۷۷ الی شهریور ۷۹)

راهبر سیستم عامل سولاریس و بانک اطلاعاتی اینفورمیکس. برنامه سازی در محیط اکس ویندو (XWindow) و برنامه سازی سیستم با استفاده از C++

**سایت کامپیوتر ریاست جمهوری**  
(شهریور ۷۵ الی مرداد ۷۸)

## فعالیت های علمی

مسئول ارتباط با صنعت و نمایشگاه

AISP2011

مسئول ارتباط با صنعت و نمایشگاه

IST2011

داور از سالهای ۲۰۰۹ تا کنون

IEEE Image Processing Conference

موسس و عضو فعال (www.kishLUG.ir)

**گروه کاربران لینوکس کیش**  
(مهر ۸۷ تا کنون)

مدیر اجرایی در زمان برگزاری کنفرانس

**نهمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران**  
(بهمن ۸۲)

داور و عضو کمیته علمی

**اولین مسابقات طراحی FPGA شریف**  
(اسفند ۸۰)

رئیس کمیته سیستم. مدیریت تیم ۳۰ نفره پشتیبانی فنی سایت مسابقه (نرم افزار، سخت افزار و شبکه) با ۱۴۰ ایستگاه همزمان کاری در دانشگاه شریف

**مسابقات بین المللی برنامه نویسی ACM**  
(مهر ۸۰ الی آذر ۸۰)

عضو تیم طراحی و تحلیل در پروژه پژوهشی مشترک با دانشگاه فنی وین با عنوان محیط کاری علمی مبتنی بر اینترنت

**دفتر همکاری های فناوری ریاست جمهوری**  
(بهمن ۷۸ الی شهریور ۷۹)

## فعالیت‌های پژوهشی

دستیار تحقیقاتی در آزمایشگاه رسانه‌های دیجیتال (DML)

دانشکده مهندسی کامپیوتر،  
دانشگاه صنعتی شریف  
(شهریور ۸۰ الی آریبهشت ۸۷)

دارای بورس تحقیقاتی. ناظر پروژه مشترک با سایر کشورهای اروپایی و مشارکت در تعریف پروژه‌های جدید چند جانبه. [تقدیرنامه در اینجا قابل دسترسی است.](#)

موسسه تحقیقاتی  
آلمان IPSI-Fraunhofer  
(شهریور ۸۲ الی بهمن ۸۲)

پژوهشگر و معاون گروه پردازش سیگنال و چندرسانه‌ای (اردیبهشت ۸۲) انجام پژوهش در حوزه کد کردن شیء‌گرای ویدئو

مرکز تحقیقات مخابرات ایران  
(خرداد ۸۱ الی شهریور ۸۲)

دستیار تحقیقاتی در پروژه مئی کامپیوتر مقیاس‌پذیر موازی (آرمان). انجام راهبری و پیکربندی لینوکس بر روی سیستم Beowulf برای کاربردهای پردازش موازی.

دانشکده مهندسی کامپیوتر،  
دانشگاه صنعتی شریف  
(مهر ۷۹ الی تیر ۸۰)

دستیار تحقیقاتی در طراحی و تحلیل دو پروژه ملی پژوهشی سیستم هوشمند تجویز دارو و مترجم هوشمند

دانشکده ریاضی و علوم  
کامپیوتر، دانشگاه کرمان  
(خرداد ۷۸ الی فروردین ۷۹)

## تجربیات تدریس

### دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران

ترم بهار ۹۰ پایگاه داده‌های سلامت  
ترم پائیز ۹۰ سیستم‌های اطلاعات سلامت، اصول فناوری اطلاعات سلامت

### دانشکده مهندسی و علوم، پردیس بین‌الملل دانشگاه صنعتی شریف (جزیره کیش)

ترم بهار ۸۹ مدل‌سازی و تحلیل شبکه‌های کامپیوتری، پایگاه‌های داده  
ترم بهار ۸۸ [مدل‌سازی و تحلیل شبکه‌های کامپیوتری، شبکه‌های کامپیوتری، مدیریت پروژه فناوری اطلاعات، آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری](#)  
ترم پائیز ۸۸ [شبکه‌های چندرسانه‌ای، مهندسی فناوری اطلاعات، پایگاه‌های داده‌ای](#)  
ترم بهار ۸۷ مدل‌سازی و تحلیل شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی اینترنت، مدیریت پروژه فناوری اطلاعات  
ترم پائیز ۸۷ پردازش ویدئو دیجیتال، مهندسی فناوری اطلاعات، مدیریت پروژه فناوری اطلاعات

### دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران

ترم بهار ۹۰ مدیریت و کنترل پروژه‌های فناوری اطلاعات  
ترم بهار ۸۹ مدیریت و کنترل پروژه‌های فناوری اطلاعات

### دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف

ترم پائیز ۸۴ کمک استاد درس [فرآیندها تصادفی](#)

کمک استاد درس سیستم‌های ویدئویی دیجیتال و شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته	<b>ترم پائیز ۸۱</b>
مدرس درس سیستم‌های چندرسانه‌ای به صورت از راه دور در همکاری مشترک دانشگاه شریف و دانشگاه کیش	<b>ترم بهار ۸۰</b>
مدرس دروس برنامه‌سازی پاسکال، برنامه‌سازی پیشرفته و کارگاه کامپیوتر	<b>بهار ۷۸ الی پائیز ۸۱</b>
برگزاری کلاسهای آموزشی و رفع اشکال برای دروس پایگاه داده‌ها، طراحی کامپایلر، زبانهای برنامه‌سازی، ساختمانهای داده‌ای و الگوریتم‌ها، معماری کامپیوتر و مدار منطقی در ستاد جانبازان و ایثارگران برای عزیزان جانباز و رزمنده به صورت داوطلبانه	<b>پائیز ۷۴ الی پائیز ۷۷</b>

## تقدیرنامه‌ها

- لوح تقدیر از قائم‌مقام وزیر و رئیس مرکز تحقیقات مخابرات به دلیل مدیریت پژوهشکده فناوری اطلاعات مهر ماه ۱۳۹۰
- لوح تقدیر دومین سمینار عصر اطلاعات در دانشگاه تبریز آبان ۱۳۸۹ (سخنرانی کلیدی)
- لوح تقدیر از مرکز تحقیقاتی فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۸۶ به خاطر خدمات مختلف تخصصی در حوزه فناوری اطلاعات از ابتدای راه‌اندازی مرکز در ۱۳۷۹
- تقدیرنامه‌ها از دبیر شورای عالی اطلاع‌رسانی به خاطر مشارکت فعال در اولین برنامه توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور در سال ۱۳۸۵
- لوح تقدیر سخنرانی در همایش Foss&Linux گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه شیخ بهایی اصفهان از رئیس دانشگاه، ۱۳۸۵
- لوح تقدیر به خاطر سخنرانی و برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با سیستم‌عامل لینوکس فارسی برای مدیران و کارشناسان IT در ادارات همدان از رئیس دانشگاه صنعتی همدان
- لوح تقدیر به خاطر سخنرانی در زمینه جنبه‌های اقتصادی نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز در دانشکده حسابداری و مدیریت دانشگاه علامه طباطبایی از معاون پژوهشی دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۳۸۵
- تقدیرنامه به خاطر سخنرانی در همایش توسعه و فناوری اطلاعات IT-83 در دانشگاه ارومیه از رئیس دانشگاه ارومیه در سال ۱۳۸۳
- تقدیرنامه به خاطر سخنرانی در اولین همایش فناوری اطلاعات و ارتباطات و توسعه ICT در نهاجا از فرمانده نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۳
- تقدیرنامه‌ها از موسسه تحقیقاتی فرانهور آلمان (IPSI-Fraunhofer) به خاطر همکاری و مشارکت در انجام پروژه‌های فناوری اطلاعات در سال ۱۳۸۲
- بورس تحقیقاتی کوتاه مدت از موسسه DAAD آلمان (خدمت تبادل دانشگاهی آلمان) در سال ۱۳۸۲
- تقدیرنامه به خاطر فعالیت موفق به عنوان رئیس کمیته سیستم در مسابقات برنامه‌سازی ACM در سال ۱۳۸۰

## سخنرانیهای و کارگاه‌های مدعو بین‌المللی

1. Interview about Iran with National OSS competency center of Ministry of Industry, Spain, April 2009
2. "An overview of Iran Free/Open Source Software in Iran," Linux Asia 2007, IOSN Summit, New Delhi, India, 2007.
3. "Free/Open Source Software Movement in Iran," IC3I 2006, International Conference on Islamic World, Information Technology and Information Society, 2006, Isfahan, Iran.
4. "Free/Open Source Software in Iran," FLOSSWorld Regional Workshop, Mumbai, India, 2006.
5. Presenting a workshop on "Iran National Free/Open Source Software Achievements", WSIS 2005, Tunisia, 2005.
6. "GNU/Linux localization Process to Persian language," First International Conference on IT-based localization in the area of script and language, ITRC, Tehran, Iran, 2005.
7. "Linux localization to Middle East languages: Iran's Experience", FOSS2005 Conference, Damascus, Syria, 2005.
8. "Building a National Operating System: Iran's Experience in GNU/Linux" as representative of Iran in UNCTAD Free/Open Source Software Expert Meeting, Geneva, Switzerland, 2004.
9. "Persian GNU/Linux project and Free Software," Elecit 2004, Mashad, Iran, 2004.
10. "Object-based Video Processing" in Informatics seminar series of the Technical University of Darmstadt, Germany, 2003.
11. Presenting two half a day joint workshops on E-Government and E-learning under the supervision of Prof. Dr. Rabiee , 8th Annual CSI Computer Conference, Mashhad, Iran, 2003.

## **سخنرانیهای و کارگاههای مدعو داخلی**

۱. «طرح‌واره‌ای نو در بکارگیری، تولید و تکثیر نرم‌افزار» به عنوان سخنران کلیدی دومین سمینار عصر اطلاعات در دانشگاه تبریز آبان ۱۳۸۹
۲. «کاربردهای تحقیقاتی گنو/لینوکس» به مناسبت هفته پژوهش در دانشگاه صنعتی شریف پردیس بین‌المللی، ۱۳۸۸
۳. «تجربه‌های مهاجرت به نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز» در اولین کنفرانس سیستم‌عامل و امنیت در دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۷
۴. «جنبه‌های اقتصادی نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز» دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۳۸۶
۵. «لینوکس فارسی: یک سیستم عامل با پشتیبانی ملی» دانشگاه صنعتی همدان، ۱۳۸۶
۶. «گنو/لینوکس: یک بستر تولید نرم‌افزار دانشگاهی» در سمینار لینوکس و متن باز دانشگاه شیخ بهایی اصفهان، ۱۳۸۵
۷. «مدل‌های اقتصادی نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز» سمینار منطقه‌ای نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز در شرکت‌های خصوصی در یزد، ۱۳۸۵
۸. «نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز برای شرکتهای خصوصی» دوازدهمین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی الکترونیک، کامپیوتر و تجارت الکترونیکی (الکامپ)، ۱۳۸۵
۹. «پروژه بومی‌سازی گنو/لینوکس: یک مقدمه» در کنفرانس جامعه دانشجویی و نرم‌افزارهای آزاد/متن‌باز در شهرکرد ۱۳۸۵

۱۰. «چرا نرم افزار آزاد/متن باز برای تولید نرم افزار؟» چهارمین کنفرانس مهندسی کامپیوتر دانشگاه علم و فرهنگ (جهاد دانشگاهی)، ۱۳۸۵
۱۱. «نرم افزارهای آزاد/متن باز و آموزشهای دانشگاهی» دانشگاه آزاد واحد زنجان، ۱۳۸۵.
۱۲. «نرم افزارهای آزاد/متن باز در آموزش» گردهمایی نمایندگان دانشکده‌های مهندسی و علوم کامپیوتر، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، ۱۳۸۵
۱۳. «گنو/لینوکس، نرم افزار آزاد و مهندسی کامپیوتر» در سمینار لینوکس فارسی و سیستم‌عامل در دانشگاه آزاد واحد پرند، ۱۳۸۵
۱۴. «عصر دیجیتال و سلطه دیجیتال» مرکز پژوهشهای مجلس شورای اسلامی، ۱۳۸۴
۱۵. «نرم افزار آزاد و مدل‌های مجوزدهی آن» به مناسبت روز آزادی نرم افزار، فرهنگسرای فناوری اطلاعات شهرداری تهران، ۱۳۸۴
۱۶. «در مورد نقش لینوکس و متن باز در توسعه فناوری اطلاعات» اولین کنفرانس محلی فناوری اطلاعات و توسعه، دانشگاه ارومیه، ۱۳۸۳
۱۷. «سیستم‌عامل گنو/لینوکس» در اولین همایش فناوری اطلاعات و ارتباطات و توسعه ICT در نهاج، ۱۳۸۳

## پایان نامه‌ها

۱. محمد خوانساری «[استخراج و ردگیری اشیاء در دنباله‌های ویدئویی](#)»، رساله دکتری مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، اردیبهشت ۱۳۸۷
۲. محمد خوانساری «طراحی و تحلیل یک سوئیچ ATM»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، بهمن ۱۳۷۷
۳. محمد خوانساری «یک بستر نرم‌افزاری برای ارزیابی کارایی الگوریتمهای پل در Ethernet 802.3»، پایان‌نامه کارشناسی مهندسی نرم افزار، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، شهریور ۱۳۷۵

## کتابها

1. Yahya Tabesh, Mohammad Khansari, Sattar Zarkalam, Khosro Saljooghi, Hassan Motalleb Pour, Parviz Naasari, "[Digital Review of Iran](#)," High Council of Informatics, December 2003.
۲. محمد خوانساری، حمیدرضا ربیعی، «[مقدمه‌ای بر نرم‌افزارهای آزاد و متن باز](#)»، شورای عالی انفورماتیک کشور، بهمن ۱۳۸۵، شابک: ۹۶۴-۹۶۵۳۵-۰-۳
۳. محمد خوانساری، هادی محمدی، فرشته پور امینی، «[اقتصاد و تجارت لینوکس و متن باز](#)» (ترجمه کتاب The Business and Economics of Linux and Opensource by Marin Fink)، شورای عالی انفورماتیک کشور، اسفند ۱۳۸۵، شابک: ۹۶۴-۹۶۹۳۵-۵-۴
۴. محمد خوانساری، حمیدرضا ربیعی، «[مقدمه‌ای بر مجوزهای نرم‌افزارهای آزاد/متن باز](#)»، شورای عالی انفورماتیک کشور، اسفند ۱۳۸۵، شابک: ۹۶۴-۹۶۹۳۵-۹-۷
۵. محمد خوانساری، زهرا احمدی، حمیدرضا ربیعی، «[مقدمه‌ای بر استانداردهای باز](#)» انتشار در سال ۱۳۸۶ به صورت الکترونیکی بر روی وب (به دلیل عدم وجود ناشر)
۶. محمد خوانساری، حمیدرضا ربیعی، «جهان مسطح» (ترجمه کتاب "The World is Flat", by Thomas L Friedman)، منتظر ویراستاری نهایی و انتشار

7. محمد خوانساری، حمیدرضا ربیعی، «الزامات اخلاقی فناوری‌های نو» (ترجمه کتاب Ethical Implications of Emerging Technologies, by C. Conley, M. Rundle, UNESCO, Paris, 2007) منتشر ویراستاری نهایی و انتشار.

## مقالات در مجلات علمی

1. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, "Object Tracking in Crowded Video Scenes Based on the Undecimated Wavelet Features and Texture Analysis," EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, vol. 2008, Article ID 243534, 18 pages, 2008. doi:10.1155/2008/243534.
2. I. Khalkhali, R. Azmi, M. Azimipour Kivi, M. Khansari, "Host-based Web Anomaly Intrusion Detection System, an Artificial Immune System Approach," IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 8, Issue 4, July 2011, pp.1694-0814
3. H. Farhadi, M. Amir Haeri, M. Khansari, "Alert Correlation and Prediction Using Data Mining and HMM," The ISC Int'l Journal of Information Security , Volume 3, Number 2, September 2011, pp. 1-25.
4. M.Y. Naderi, H.R.Rabiee, and M. Khansari, "Performance Analysis of Error Control Protocols for Multimedia Communications in Wireless Sensor Networks", submitted to Elsevier Adhoc Networks Journal on Dec. 2010.
5. M.Y. Naderi, H.R.Rabiee, and M. Khansari, "A Novel Adaptive Cross-layer Error Control Protocol for Wireless Multimedia Sensor Networks ", submitted to IEEE mobile computing Journal on Feb. 2011.
6. H. S. Ayatollahi Tabatabaiee, M. Khansari, H. R. Rabiee, "Network Coding in Live Peer-to-Peer Video Streaming Systems," submitted to IJICT on October 2011.
7. M. Sheikhabgheri Arjmand, M. Khansari, " A Cross Layer Approach for Efficient Video Delivery Based on TPGF Routing ," submitted to IJICT on March 2012.
8. A. Amorollahi, A. Manian, M. Khansari, "Success of Open Source in Developing Countries: The Case of Iran ," submitted to Journal of Global Information Management on September 2011.
9. A. Amorollahi, A. Manian, M. Khansari, "A Review of Research On Success of Open Source Software" submitted to Elsevier Journal of Information Processing & Management on October 2011.
10. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, "A Transform Domain Feature Vector For Semi-Automatic Object Extraction in Image Sequences," under submission.
11. آرش معبوی، احسان کشتکاری، محمد خوانساری، حمیدرضا ربیعی، «نرم‌افزارهای متن‌باز: مزایا، چالش‌ها و راهکارهای امنیتی»، ماهنامه دنیای مخابرات و ارتباطات، سال هفتم، شماره ۷۵، صص ۳۵-۴۱

## مقالات در کنفرانس‌های علمی

1. M. H. Khansari, A. Movaghar, and S. Hessabi, "Design and Simulation of a Tandem ATM Switch based on FPGA," International Symposium on Telecommunication, Iran, September 2-4, 2001.
2. M. Amiri, H. R. Rabiee, F. Behazin, M. Khansari, "A New Wavelet Domain Block Matching Algorithm for Real-time Object Tracking," IEEE ICIP, September 14-17, Barcelona, Spain, 2003.
3. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, M. Nosrati, M. Amiri, "A Shape Tracking Algorithm Based on Generated Pixel Features by Undecimated Wavelet Packet," CSICC, 10th Annual Computer Society of Iran Computer Conference, Tehran, Iran, 2005. (In Persian)
4. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, M. Nosrati, M. Amiri, "A Quantization Noise Robust Object's Shape Prediction Algorithm," EUSIPCO, European Signal Processing Conference, Antalya, Turkey,

September 4-8, 2005.

5. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, M. Nosrati, M. Amiri, "A Semi-Automatic Video Object Extraction Algorithm Based on Joint Transform And Spatial Domain Features," CBMI, International Workshop on Content-Based Multimedia Indexing, Riga, Latvia, June 21-23, 2005.
6. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, "A Robust Object Shape Prediction in the Presence of White Gaussian Noise," MMM2006, The 12th International Multimedia Modelling Conference, Jan. 2-4, Beijing, China, 2006.
7. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, "Human Computer Interface in Semi-Automatic Video Object Segmentation Systems," CSICC, 11<sup>th</sup> Annual Computer Society of Iran Computer Conference, February, Tehran, Iran, 2006. (In Persian)
8. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, "Adaptive Search Window for Object Tracking in the Crowds Using Undecimated Wavelet Packet Features" WAC-IFIMP, July 25-28, Budapest, Hungary, 2006.
9. M. Khansari, "Free/Open Source Movement in Iran," IC3I 2006, International Conference on Islamic World, Information Technology and Information Society, Dec. 2006, Isfahan, Iran.
10. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, "Object Tracking in Crowded Scenes Contaminated with Quantization Distortion," CSICC, 12<sup>th</sup> Annual Computer Society of Iran Computer Conference, February, Tehran, Iran, 2007. (In Persian)
11. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, "Crowded Scene Object Tracking in Presence of Gaussian White Noise Using Undecimated Wavelet Features," ISSPA, International Symposium on Signal Processing and its Applications, Feb. 12-15, Sharjah, United Arab Emirate (UAE), 2007.
12. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Asadi, M. Ghanbari, "Occlusion handling for object tracking in crowded video scenes based on the Undecimated Wavelet features," AICCSA, ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications, May 13-16, Amman, Jordan, 2007.
13. M. Khansari, N. Zali, "GNU/Linux stack Localization to right-to-left languages: Persian Language Experience," 11<sup>th</sup> Expo and Conference of LinuxTag, Berlin, Germany, 2007.
14. S. Shariat, H. R. Rabiee, M. Khansari, "Inferring a Bayesian network for Content-based Image Classification," CSICC 2008, 13<sup>th</sup> Annual Computer Society of Iran Computer Conference, February, Kish island, Persian Gulf, Iran. (In Persian)
15. S. Shariat, H. R. Rabiee, M. Khansari, "A New Accuracy Alteration Measure for Joining naïve Bayesian Networks with the application to Image Classification," ICEE2008, 16<sup>th</sup> Iranian Conference on Electrical Engineering, May 13 - 15, 2008. Tarbiat Modarres University. Tehran, Iran. (In Persian)
16. M. H. Rohban, H. R. Rabiee, M. Khansari, "Face Virtual Pose Generation using Multi Resolution Subspaces," IST 2008, Iran Telecommunication Research Center, Tehran, Iran, August 2008.
17. M. Khansari, H. R. Rabiee, M. H. Rohban, M. Ghanbari, "On The Search Window Updating for Occlusion Handling in Object Tracking Applications," International Workshop on Computer Vision and Its Application to Image Media Processing, Tokyo, January 13, 2009.
18. M. Khansari, A. Maboodi, E. Keshtkari, "A Management Model to handle Information Technology Projects at a National Level," 5th International Project Management Conference, Tehran, October 26-27, 2009. (In Persian)
19. A. H. Moin, M. Khansari, "Bug Localization Using Revision Log Analysis and Open Bug Repository Text Categorization," Sixth International Conference on Open Source Systems, OSS 2010, Notre Dame, IN, USA, May 30, 2010.
20. M.Y. Naderi, H.R.Rabiee, and M. Khansari, "Performance Analysis of Error Control Protocols for Multimedia Communications in Wireless Sensor Networks", The 18th IEEE/ACM Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS 2010), Miami Beach,

Florida, August 17-19, 2010.

21. A. Maboodi, E. Keshtkari H. Khaji, M. R. Nazari, M. Khansari, "Using CPM in developing National Free/Open Source Software Strategies," First Iranian Information Technology Student Conference, June 2010. (In Persian)
22. A. Maboodi, E. Keshtkari, M. Khansari, H. R. Rabiee, "*Open Source Software Benefits, challenges and Security in Iranian Software Industry*," First Iranian Information Technology Student Conference, June 2010. (In Persian)
23. I. Khalkhali, R. Azmi, M. Khansari, Z. Rafat Panah, M.Raji "*Host-based Web Intrusion Detection System, Based on Machine Learning Techniques*", 7th International ISC Conference on Information Security and Cryptology, ISCISC2010, K.N.Toosi University of Technology September 15-16, 2010, Tehran, Iran . (In Persian)
24. H . Farhadi, R. Jalili, M. Khansari, "*Attack Plan Recognition Using Markov Model*", 7th International Iranian Society of Cryptology Conference on Information Security and Cryptology (ISCISC2010), K.N.Toosi University of Technology September 15-16, 2010, Tehran, Iran
25. M. A. Farajian, A. Maboodi, E. Keshtkari, M. Khansari, "*Selecting and localizing Operating System Standards*," 13th Iranian Electrical Engineering Students Conference (ISCEE2010), September 2010. (In Persian)
26. A. Maboodi, E. Keshtkari, M. Khansari, "*On the role of Open Source Software in Iranian Software Industry*," First Electrical and Computer New Achievements Seminar (NAEC2010), October 2010. (In Persian)
27. H. Ayatollahi, M. Khansari, H. R. Rabiee, "*LiveCod: A mesh-pull P2P Live Streaming System with XOR-based Network Coding* ," CCNET 2010, International Symposium on Telecommunications (IST2010), December 10, 2010.
28. M. Moshref, R. Motamedi, H. R. Rabiee, M. Khansari, "*LayeredCast - A Hybrid Peer-to-Peer Live Layered Video Streaming Protocol*," International Symposium on Telecommunications (IST2010), December 2010, Tehran, Iran
29. I. Khalkhali, R. Azmi, M. Khansari, M. Raji, Z. Rafat Panah, "*Web Anomaly Host-based IDS with Enhanced Custom Log file: a Machine Learning Approach*" 2011 IEEE International Conference on Intelligent Computing and Intelligent Systems (ICIS2011), November 18-20, 2010, in Guangzhou, China.
30. I.Khalkhali, R.Azmi, M.Khansari, Z.Rafat Panah, M.Raji "*Host-based Web Intrusion Detection System, Based on Machine Learning Techniques*" first Conference on Information and Communication Security" Research and educational complex of Jahad Daneshgahi, Khuzestan (CICS2010), Ahwaz, I.R.Iran (In Persian)
31. R. Shokripour, M. Khansari, Z. M. Kasirun , "*Automatic Bug Assignment Using History Of Packages .*" 2011 International Conference on Software and Information Engineering (ICSIE 2011) , Kuala Lumpur, June 17-19, 2011
32. A. Amrollahi, M. Khansari, "*A Framework for Open Source Research Categorization based on Stakeholder Analysis* ," 2011 International Conference on Software and Information Engineering (ICSIE 2011) , Kuala Lumpur, June 17-19, 2011
33. L. Eskandari, H. Yousefi, A. Movaghar, M. Khansari, "*IMAC: An Interference-aware Duty-cycle MAC Protocol for Wireless Sensor Networks Employing Multipath Routing* ," IEEE/IFIP International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing (EUC-2011), Melbourne, Australia, October 24-26, 2011.
34. A. Amrollahi, A. Manian, M. Khansari, "*Challenges of OSS Development in Developing Countries - Case of Iran* ," 3rd International Conference on Information Management and Evaluation (ICIME 2012), Atilim University, Ankara, Turkey , 16-17 April 2012

35. S. Mehdizadeh, M. Khansari, H. R. Rabiee, M. Salehi, "UDDP: User Datagram Dispatcher Protocol for Wireless Multimedia Sensor Networks," IEEE Conference on Consumer Communications & Networking Conference (CNCC), Las Vegas, Nevada, January 14-17, 2012.
36. F. Moayeri, B. Akbari, M. Khansari, B. Ahmadifar "A Peer-to-Peer Video Streaming System Over Wireless Mesh networks," 2012 International Conference on Network and Computer Science (ICNCS 2012), March 10-12, 2012, Hong Kong.

## دانشجویان کارشناسی ارشد (نام دانشجو، عنوان پایان نامه، نقش، زمان فارغ التحصیلی)

۱. امین شکری پور، تقسیم خودکار اشکال در سیستم‌های ردگیری اشکال پروژه‌های متن باز، استاد راهنما، خرداد ۱۳۸۸
۲. سیما زمانی، الگوریتم زمانبندی بارتقسیم‌پذیر چندبخشی، استاد مشاور، خرداد ۱۳۸۸
۳. سید شهاب‌الدین رجایی، DDoS Detection Over the Bit torrent Network، مشترک با دکتر اکبری، بهمن ۱۳۸۸
۴. محمد یوسف نادری، Design and Analysis of a Delay-constrained Cross Layer Error Control for Wireless Multimedia Sensor Networks، مشترک با دکتر ربیعی، تیرماه ۱۳۸۹
۵. حمید فرهادی، Event Correlation Analysis for Intrusion Detection، مشترک با دکتر جلیلی، مهر ۱۳۸۹
۶. هدی سادات طباطبایی آیت‌اللهی، Applying network coding in mesh based P2P video streaming، مشترک با دکتر ربیعی، مهر ۱۳۸۹
۷. ایمان خلخالی، Web Anomaly host base IDS machine learning approach، مشترک با دکتر عزمی، دی ۱۳۸۹
۸. مهدی ارجمند، A QoS-aware routing algorithm for wireless multimedia sensor networks using cross-layer information، استاد راهنما، دی ۱۳۸۹
۹. عادل قنبری، A hybrid push-pull P2P video streaming protocol، مشترک با دکتر ربیعی، اسفند ۱۳۸۹
۱۰. لیلا اسکندری، A Cross Layer Platform for Real-Time Communication in Wireless Sensor Networks، مشترک با دکتر موقر، خرداد ۱۳۹۰
۱۱. شاهین مهدی‌زاده، A congestion control protocol for wireless multimedia sensor network using cross layer information، مشترک با دکتر ربیعی، مهر ۱۳۹۰
۱۲. بهاره حسینی، A real-time communication protocol for wireless multimedia sensor networks using information exchange and aggregation، مشترک با دکتر اکبری، دی ماه ۱۳۹۰
۱۳. فرانک مویری، Peer-to-Peer Architecture for Video Streaming over Wireless Mesh Networks، مشترک با دکتر اکبری، دی ماه ۱۳۹۰
۱۴. علیرضا امرلهی، ارائه مدلی برای موفقیت نرم افزار متن باز، استاد مشاور، شهریور ۱۳۹۰
۱۵. مژگان عظیم‌پور کیوی، MZGAN: Web User Profile Clustering Using Artificial Immune System، استاد مشاور، شهریور ۱۳۹۰
۱۶. مینا نیکزاد، Resource allocation in a CDN-P2P based video streaming network، مشترک با دکتر اکبری، بهمن ۱۳۹۰
۱۷. آناهیتا فی‌اله جهرمی، Design and evaluation of an efficient protocol for temporal scalable video streaming over a Hybrid CDN-P2P network، مشترک با دکتر اکبری، بهمن ۱۳۹۰
۱۸. فرهاد جوهری‌زاده، شناسایی فرصت‌های کارآفرینی در حوزه نرم افزارهای آزاد/متن باز در ایران، بررسی نمونه موردی سیستم عامل لینوکس، استاد راهنما، بهمن ۱۳۹۰

۱۹. Amir Ali Mohammadpour, "An incentive mechanism for mesh-based peer-to-peer live video streaming system",  
مشترک با دکتر ربیعی
۲۰. Resource Allocation in Push/Pull Hybrid CDN-P2P Live Video Streaming System, وهاب امامی نمین,  
مشترک با دکتر اکبری

