

خلاصه سوابق علمی و اجرایی



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مجتبی مازوچی

تاریخ تولد: ۱۳۴۹ / ۰۱ / ۰۱

محل تولد: کاشان

پست الکترونیکی: mazoochi@itrc.ac.ir

عضو هیئت علمی و استادیار پژوهشی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

تحصیلات دانشگاهی

مقطع	دانشگاه	شهر	کشور	سال اخذ مدرک
دکتری مهندسی برق- مخابرات سیستم	آزاد-علوم و تحقیقات تهران	تهران	ایران	۱۳۹۳
کارشناسی ارشد مهندسی برق- مخابرات سیستم	خواجه نصیرالدین طوسی	تهران	ایران	۱۳۷۴
کارشناسی مهندسی برق- مخابرات	تهران	تهران	ایران	۱۳۷۱

حوزه های اصلی پژوهشی

- مدیریت شبکه/ مدیریت کیفیت سرویس و SLA
- مدیریت و به اشتراک گذاری منابع
- تحلیل داده ها و شبکه های اجتماعی

مسئولیت های اجرایی

ردیف	عنوان مسئولیت	تاریخ شروع تا پایان
۱	رئیس مرکز آموزش مهارت های تحول دیجیتال	۱۴۰۰/۰۹/۲۸ تاکنون
۲	عضو شورای پژوهشی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۴۰۰/۰۹/۲۸ تاکنون
۳	معاون پژوهشگر فناوری اطلاعات	۱۳۹۸/۰۷/۰۹ تا ۱۴۰۰/۰۹/۲۸
۴	معاون آموزشی، پژوهشی و امور دانشجویی دانشکده علمی-کاربردی پست و مخابرات	۱۳۹۴/۰۶/۲۵ تا ۱۳۹۶/۱۲/۲۸
۵	مدیر گروه تخصصی مدیریت یکپارچه شبکه پژوهشگر فناوری ارتباطات	۱۳۸۶/۰۵/۱۰ تا ۱۳۹۸/۰۷/۰۹
۶	مدیر گروه تخصصی مدیریت یکپارچه شبکه های مخابراتی مرکز نخبگان ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۸۵/۰۳/۲۸ تا ۱۳۸۶/۰۲/۳۱
۷	معاون گروه تخصصی مدیریت یکپارچه شبکه های مخابراتی پژوهشگر مدیریت راهبردی	۱۳۸۳/۰۴/۳۰ تا ۱۳۸۵/۰۳/۲۷

پروژه‌های تحقیقاتی انجام شده

- طراحی دوره‌های آموزشی ترویجی، مدیریتی و تخصصی مورد نیاز شبکه کشور (مجری)
- طراحی، برنامه‌ریزی و برگزاری دوره‌های آموزشی ترویجی، مدیریتی و تخصصی حوزه تحول دیجیتال (عضو پروژه)
- طراحی، پیاده‌سازی، توسعه و پشتیبانی از تحلیل داده‌ها و پنل گزارش‌های مرکز رصد و پایش شبکه کشور (عضو پروژه)
- طراحی نظام ملی توسعه و پشتیبانی از ظرفیت انسانی متخصص امنیت (ناظر پروژه)
- توسعه خدمات مبتنی بر هوش مصنوعی در شرکت ارتباطات زیرساخت و پالوت داده کاوی سبد محصول (عضو پروژه)
- بررسی مدل‌ها و تجارب جهانی انتشار و بهره‌گیری از داده‌های دولتی بصورت باز، ارزیابی وضعیت کشور در این حوزه و ارائه راهکارهای بهبود (راهنما طرح)
- تدوین مشخصه‌های فنی و استانداردهای سامانه‌های ارائه خدمات عمومی دولت (مجری)
- توسعه و بهبود سامانه ذکاوت با قابلیت پیشبینی رویدادهای محتمل بر مبنای طبقه‌بندی محتوای متنی، تصویری و ویدئویی (عضو پروژه)
- طراحی شاخص داده‌ی باز و ارزیابی وضعیت آن در نهادهای دولتی جمهوری اسلامی ایران (مجری)
- تبیین الزامات، تدوین نقشه‌راه و طراحی الگوی حرکت به سمت سازمان دیجیتال و نوآر (عضو پروژه)
- طراحی و ایجاد بستر تحلیل ترافیک و ذائقه‌سنجی کاربران فضای مجازی (عضو پروژه)
- مطالعه، بررسی و تدوین ضوابط و چارچوب‌های توافقی‌نامه‌های سطح خدمات در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات (عضو پروژه)
- بررسی کاربردها و ملزومات زنجیره بلوکی در حوزه‌های مرتبط با فناوری ارتباطات (ناظر پروژه)
- طراحی و پیاده‌سازی سامانه یکپارچه کنترل پروژه و آمار و اطلاعات ستاد وزارت و ایجاد داشبورد مدیریتی واحد (عضو پروژه)
- ارائه خدمات مشاوره در خصوص توسعه شاخص‌ها و پشتیبانی داشبورد مدیریتی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (ناظر پروژه)
- رصد فناوری و تدوین برنامه جامع 4G (تکامل) و 5G (عضو پروژه)
- تدوین ضوابط و مقررات نحوه ارجاع پروژه‌های نرم‌افزاری و احراز صلاحیت شرکت‌های گروهی و تدوین الگوی قیمت تمام‌شده کالاها و خدمات الکترونیکی و ارائه پیشنهاد به منظور استقرار نظام دریافت هزینه در ایران (ناظر پروژه)
- توسعه شاخص‌ها و پشتیبانی داشبورد مدیریتی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (ناظر پروژه)
- پایش و راهبری پروژه ارائه شرح خدمات و طراحی مدل سامانه هوشمند نظارتی در شبکه اپراتورهای تلفن سیار و امکان‌سنجی پیاده‌سازی سامانه هوشمند در شبکه اپراتورهای ثابت (ناظر پروژه)
- استخراج مقررات و شاخص‌های کیفیت و پشتیبانی سرویس‌های IPTV، VOD و OTT و طراحی سامانه نظارتی مربوطه (ناظر پروژه)
- استخراج شاخص‌ها و ایجاد داشبورد مدیریتی برای نظارت سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی بر عملکرد دارندگان پروانه (ناظر پروژه)

- تعیین راهبردهای پژوهشکده فناوری ارتباطات در راستای اهداف فضای مجازی (عضو پروژه)
- تحلیل نیازمندی ها و طراحی سیستم شارژینگ IMS (عضو پروژه)
- پایش و راهبری پیاده سازی واسط MTNM برای ارتباط مدیریتی لایه های EML و NML (ناظر پروژه)
- استخراج شاخص های فنی سازگاری اپراتورها و محصولات مخابراتی با چارچوب های NGOSS و ارائه روش ها و فرآیندهای ارزیابی مربوطه (ناظر پروژه)
- ارائه اسناد راهنما و مدل بومی به منظور پیاده سازی سیستم های مدیریت شبکه بر مبنای NGOSS و تدوین برنامه اجرایی مربوطه (مجری)
- ارائه راه حل برای بهبود مدیریت کیفیت سرویس در WiMAX (مجری)
- تدوین راهبردهای مدیریت یکپارچه شبکه موبایل کشور با توجه به تجربیات قبلی به همراه مدیریت و نظارت بر پروژه های مدیریت یکپارچه شبکه های مخابراتی (مجری)
- مدیریت تحقیق محور مشاوره و نظارت بر اجرای پروژه های مدیریت یکپارچه شبکه های مخابراتی کشور (مجری)
- طراحی مدیریت یکپارچه شبکه های مخابراتی کشور با مشاوره شرکت Detecon (مجری)
- ارائه خدمات مشاوره مرکز تهیه صورتحساب و خدمات مشتریان شرکت ارتباطات زیرساخت (مجری)
- طراحی کلی مدیریت یکپارچه شبکه مخابرات کشور (مسئول تیم CCBS)
- طرح امور مشتریان و تکریم ارباب رجوع (مسئول تیم مدیریت سرویس)
- طراحی و پیاده سازی سیستم پیام رسانی یکپارچه (Unified Messaging) (مجری)
- طراحی و پیاده سازی سیستم مبادله یکپارچه پیام های صوتی (مجری)
- طراحی و پیاده سازی سیستم پیام گیر صوتی بر روی لینک های مخابراتی E1 (مجری)
- طراحی و پیاده سازی سیستم پست صوتی (Voice Mail) بر روی لینک های مخابراتی E1 (مجری)
- تجهیزات انتقال داده (مسئول فعالیت)
- طراحی و پیاده سازی مودم ۲۸۸۰۰ bps ۷.۳۴ (مسئول فعالیت)
- طراحی و پیاده سازی مودم ۱۴۴۰۰ bps ۷.۳۲bis (مسئول فعالیت)

کتاب های تالیفی

۱. عنوان کتاب: «داده های دولتی باز»، نام ناشر: انتشارات اندیشه عصر، تاریخ اولین چاپ: پائیز ۱۴۰۱
۲. عنوان کتاب: «تحلیل وب و شبکه های اجتماعی»، نام ناشر: نشر رزین، تاریخ اولین چاپ: خرداد ۱۴۰۱
۳. عنوان کتاب: «مصور سازی در تحلیل شبکه های اجتماعی و وب»، نام ناشر: نشر رزین، تاریخ اولین چاپ: بهار ۱۴۰۱

مقاله های علمی-پژوهشی منتشر شده در مجلات داخلی و خارجی

۱. عنوان مقاله:
« A Socio-economic Analysis of the Online Gambling »
عنوان مجله: فصلنامه مدیریت فناوری اطلاعات، محل انتشار: دانشگاه تهران، تاریخ انتشار: در نوبت چاپ
۲. عنوان مقاله:
« سازوکارهای حکمرانی مشارکتی و مردمی با استفاده از داده های دولتی باز »

- عنوان مجله: فصلنامه علمی مجلس و راهبرد، محل انتشار: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، تاریخ انتشار: در نوبت چاپ
۳. عنوان مقاله:
- « طراحی و اعتبارسنجی مدلی جهت ارزیابی وضعیت داده باز نهادهای دولتی کشور »
- عنوان مجله: نشریه علوم و فنون مدیریت اطلاعات، محل انتشار: دانشگاه قم، تاریخ انتشار: در نوبت چاپ
۴. عنوان مقاله:
- « الگوی برنامه کلان ملی شفافیت و آزادسازی اطلاعات بر مبنای روش نظریه بنیاد »
- عنوان مجله: دو فصلنامه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، محل انتشار: انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، تاریخ انتشار: ۱۴۰۲
۵. عنوان مقاله:
- « Understanding, Predicting and Controlling the Status of Organizations that Provide Open Government Data »
- عنوان مجله: Communications in Combinatorics, Cryptography & Computer Science (CCCS) Journal محل انتشار: Ghaem Technology Institute of Higher Education، تاریخ انتشار: November ۲۰۲۲
۶. عنوان مقاله:
- « A Comprehensive Method for Improving the Quality of Open Government Data and Increasing Citizens' Willingness to Use Data by Analyzing the Complex System of Citizens and Organizations »
- عنوان مجله: Complexity محل انتشار: Hindawi، تاریخ انتشار: August ۲۰۲۲
۷. عنوان مقاله:
- « On the reduction of instability of label propagation algorithm »
- عنوان مجله: International Journal of Modern Physics C محل انتشار: World Scientific، تاریخ انتشار: April ۲۰۲۳
۸. عنوان مقاله:
- « ساخت مجموعه داده تصاویر برای تشخیص و بازشناسی متن در تصاویر »
- عنوان مجله: دو فصلنامه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، محل انتشار: انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، تاریخ انتشار: اسفند ۱۴۰۱
۹. عنوان مقاله:
- « Identifying Persian bots on Twitter; which feature is more important: Account Information or Tweet Contents? »
- عنوان مجله: نشریه بین‌المللی فناوری اطلاعات و ارتباطات، محل انتشار: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، تاریخ انتشار: ۲۰۲۳
۱۰. عنوان مقاله:
- « تشخیص گفتمان در بستر توییتر با کاربری نظریه تمرکز نظارتی؛ کاربری روش‌های متن‌کاوی »
- عنوان مجله: فصلنامه علمی فرهنگ در دانشگاه اسلامی، محل انتشار: پژوهشگاه فرهنگ و معارف اسلامی، تاریخ انتشار: بهار ۱۴۰۱
۱۱. عنوان مقاله:
- « ارائه روشی برای حل مشکل داده‌های گم شده، پرت و نویزی به منظور بهبود عملکرد تعامل انسان و اطلاعات »
- عنوان مجله: نشریه تعامل انسان و اطلاعات، محل انتشار: دانشگاه خوارزمی، تاریخ انتشار: زمستان ۱۴۰۱
۱۲. عنوان مقاله:
- « P-centrality: An Improvement for Information Diffusion Maximization in Weighted Social Networks »
- عنوان مجله: Journal of Computer and Knowledge Engineering محل انتشار: دانشگاه فردوسی مشهد، تاریخ انتشار: April ۲۰۲۳

۱۳. عنوان مقاله:

« ارائه راهکار برای مقابله با فریب ایجادشده به وسیله ربات‌ها به منظور بهبود رتبه‌بندی ترافیکی تارنها »
عنوان مجله: فصلنامه علمی-پژوهشی پردازش علائم و داده‌ها، محل انتشار: پژوهشگاه توسعه فناوری‌های پیشرفته
خواج‌نصیرالدین طوسی، تاریخ انتشار: اسفند ۱۴۰۰

۱۴. عنوان مقاله:

« ارائه یک روش جامع ارزیابی داده‌های دولتی باز با هدف بهبود کیفیت داده‌ها و افزایش اقبال شهروندان »
عنوان مجله: فصلنامه علمی-پژوهشی تعامل انسان و اطلاعات، محل انتشار: دانشگاه خوارزمی، تاریخ انتشار: بهمن ۱۴۰۰

۱۵. عنوان مقاله:

« بررسی جامعه شناختی قمار آنلاین در شبکه‌های اجتماعی »
عنوان مجله: فصلنامه بررسی‌های مدیریت رسانه، محل انتشار: دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، تاریخ انتشار: خرداد ۱۴۰۱

۱۶. عنوان مقاله:

« Web Domains Ranking with Real User Traffic Based on the Big Data Platform »
عنوان مجله: نشریه بین‌المللی فناوری اطلاعات و ارتباطات، محل انتشار: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، تاریخ انتشار: ۲۰۲۰ Winter

۱۷. عنوان مقاله:

« A New Framework for Discovering Important Posts and Influential users in Social Networks »
عنوان مجله: نشریه بین‌المللی فناوری اطلاعات و ارتباطات، محل انتشار: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، تاریخ انتشار: ۲۰۱۹ Autumn

۱۸. عنوان مقاله:

« بررسی ارتباط بین سیاست‌های ارتقاء رگولاتوری و توسعه ICT »
عنوان مجله: نشریه علمی مدیریت اطلاعات، محل انتشار: انجمن علمی مدیریت اطلاعات ایران، تاریخ انتشار: تابستان و پائیز ۱۳۹۹

۱۹. عنوان مقاله:

« Adaptive strategy-proof double auction mechanism for heterogeneous spectrum allocation »
عنوان مجله: IET Communications محل انتشار: IET Journals، جلد ۹، شماره ۱۰، تاریخ انتشار: July ۲۰۱۵

۲۰. عنوان مقاله:

« A Truthful Double Auction Mechanism for Hybrid Spectrums »
عنوان مجله: Wireless Personal Communications محل انتشار: Springer، جلد ۸۰، شماره ۳، تاریخ انتشار: Feb. ۲۰۱۵

۲۱. عنوان مقاله:

« An Adaptive Cooperative Strategy for Underlay MIMO Cognitive Radio Networks: An Opportunistic and Low Complexity Approach »

عنوان مجله: Frequenz محل انتشار: DE Gruyter، جلد ۶۹، شماره ۳-۴، تاریخ انتشار: March ۲۰۱۵

۲۲. عنوان مقاله:

« A Novel Strategy-Proof Auction Mechanism for Hybrid Spectrum Allocation »
عنوان مجله: نشریه بین‌المللی فناوری اطلاعات و ارتباطات، محل انتشار: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، تاریخ انتشار: ۲۰۱۴ Spring

۲۳. عنوان مقاله:

« Achieving Simultaneous Spectrum Utilization and Revenue Improvements in Practical Wireless Spectrum Auctions »

- عنوان مجله: Journal of Communication Engineering محل انتشار: Shahed University ، تاریخ انتشار: Spring ۲۰۱۳
۲۴. عنوان مقاله:
- « Genetic algorithm approach for QoS-based tree topology construction in IEEE ۸۰۲.۱۶ mesh networks »
- عنوان مجله: Science China Information Sciences محل انتشار: Science China Press and Springer-Verlag Berlin Heidelberg ، جلد ۵۶ ، تاریخ انتشار: March ۲۰۱۳
۲۵. عنوان مقاله:
- « Network Coding-Based QoS and Security for Dynamic Interference-Limited Networks »
- عنوان مجله: Communications in Computer and Information Science (CCIS) محل انتشار: Springer-Verlag Berlin Heidelberg ۲۰۱۳ & Computer Networks ، جلد ۳۷۰ ، تاریخ انتشار: June ۲۰۱۳
۲۶. عنوان مقاله:
- « Joint Call Admission and Scheduling for Minimum Delay UGS Data Delivery in WiMAX Mesh Mode»
- عنوان مجله: AEÜ - INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS محل انتشار: Elsevier ، جلد: ۶۴ ، شماره: ۷ ، صص: ۶۴۹-۶۴۰ ، تاریخ انتشار: July ۲۰۱۰

مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌های علمی داخلی

۱. عنوان مقاله:
- « بهبود روش خوشه‌بندی چندگامی در شبکه‌های بین خودرویی »
- عنوان کنفرانس: بیست و هفتمین کنفرانس بین‌المللی انجمن کامپیوتر ایران، محل برگزاری کنفرانس: دانشگاه صنعتی شریف، شهر/ کشور محل کنفرانس: تهران/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: اسفند ۱۴۰۰
۲. عنوان مقاله:
- « A new follow based community detection algorithm »
- عنوان کنفرانس: ششمین کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (JCWR۲۰۲۰)، محل برگزاری کنفرانس: دانشگاه علم و فرهنگ، شهر/ کشور محل کنفرانس: تهران/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: خرداد ۱۳۹۹
۳. عنوان مقاله:
- « A New Framework for Discovering Important Posts in Social Networks »
- عنوان کنفرانس: دهمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش (IKT۲۰۱۹)، محل برگزاری کنفرانس: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، شهر/ کشور محل کنفرانس: تهران/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: دی‌ماه ۱۳۹۸
۴. عنوان مقاله:
- « A new method to identify influential users based on interactions between pairs of users »
- عنوان کنفرانس: دهمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش (IKT۲۰۱۹)، محل برگزاری کنفرانس: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، شهر/ کشور محل کنفرانس: تهران/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: دی‌ماه ۱۳۹۸
۵. عنوان مقاله:
- « بررسی و تحلیل برون‌دادهای علمی در حوزه "پیش‌بینی در شبکه‌های اجتماعی" در پایگاه استنادی اسکوپوس »
- عنوان کنفرانس: چهارمین کنفرانس ملی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد با تاکید بر بازاریابی منطقه ای و جهانی، محل برگزاری کنفرانس: دانشگاه شهید بهشتی، شهر/ کشور محل کنفرانس: تهران/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: تیرماه ۱۳۹۸
۶. عنوان مقاله:

« علم سنجی، ترسیم و تحلیل ساختار حوزه دانشی "تحلیل احساسات" طی سالهای ۲۰۰۳ تا ۲۰۱۸ »
عنوان کنفرانس: ششمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران با نگاه کاربردی بر انرژی های نو، محل برگزاری کنفرانس: دانشگاه خوارزمی، شهر/ کشور محل کنفرانس: تهران/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: اردیبهشت ۱۳۹۸

۷. عنوان مقاله:

« Performance Analysis of Network Coding-Based Content Delivery in Dual Interface Cellular Networks »

عنوان کنفرانس: The ۶th Iran Workshop on Communication and Information Theory (IWCIT)، محل برگزاری کنفرانس: دانشگاه صنعتی شریف، شهر/ کشور محل کنفرانس: تهران/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: آوریل ۲۰۱۸

۸. عنوان مقاله:

« هوش تجاری سنتی و چابک به عنوان آینده سیستم های هوش تجاری در سازمان ها »
عنوان کنفرانس: کنفرانس بین المللی هوش تجاری ایران، محل برگزاری کنفرانس: دانشگاه مدیریت دانشگاه تهران، شهر/ کشور محل کنفرانس: تهران/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: آبان ۱۳۹۵

۹. عنوان مقاله:

« شناسایی نهاد رگولاتوری در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه، چالش های پیش رو و راهبرد مناسب جهت پیاده سازی هوش تجاری در این نهاد »

عنوان کنفرانس: کنفرانس بین المللی پارادیم های نوین مدیریت هوشمندی تجاری و سازمانی، محل برگزاری کنفرانس: دانشگاه شهید بهشتی، شهر/ کشور محل کنفرانس: تهران/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: اردیبهشت ۱۳۹۵

۱۰. عنوان مقاله:

« Adjustable Output Voltage Zeta Converter Using Neural Network Adaptive Model Reference Control »

عنوان کنفرانس: ICCIA ۲۰۱۱، محل برگزاری کنفرانس: دانشگاه شیراز، شهر/ کشور محل کنفرانس: شیراز/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: دسامبر ۲۰۱۱

۱۱. عنوان مقاله:

« طراحی و پیاده سازی مودم ۷.۳۲bis ۱۴۴۰۰bps »

عنوان کنفرانس: مهندسی برق ایران، محل برگزاری کنفرانس: دانشگاه علم و صنعت، شهر/ کشور محل کنفرانس: تهران/ ایران، تاریخ برگزاری کنفرانس: اردیبهشت ۱۳۷۴

مقاله های ارائه شده در کنفرانس های علمی خارجی

۱. عنوان مقاله:

« Approaching to Mobile ۵G Communications »

عنوان کنفرانس: INC ۲۰۱۰، محل برگزاری کنفرانس: کشور کره، شهر/ کشور محل کنفرانس: تورین/ ایتالیا، تاریخ برگزاری کنفرانس: جولای ۲۰۱۸

۲. عنوان مقاله:

« Measurements and analysis of M/M/۱ and M/M/c queuing delay models of the two IP-PBXs in various remote location »

عنوان کنفرانس: INC ۲۰۱۰، محل برگزاری کنفرانس: کشور کره، شهر/ کشور محل کنفرانس: Gyeongju/ کره، تاریخ

برگزاری کنفرانس: می ۲۰۱۰

۳. عنوان مقاله:

« On the QoS Tree Construction in WiMAX Mesh Networks Based on Genetic Algorithm Approach »

عنوان کنفرانس: Q2Swinet'۰۹، محل برگزاری کنفرانس: کشور اسپانیا، شهر/ کشور محل کنفرانس: Canary Island / اسپانیا، تاریخ برگزاری کنفرانس: اکتبر ۲۰۰۹

۴. عنوان مقاله:

« Minimum Delay Local Scheduling Algorithm in WiMAX Mesh Networks »

عنوان کنفرانس: Wireless VITAE ۲۰۰۹، محل برگزاری کنفرانس: Aalborg Congress and Culture Centre، شهر/ کشور محل کنفرانس: Aalborg / دانمارک، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۱۷ تا ۲۰ می ۲۰۰۹

۵. عنوان مقاله:

« Delay and Throughput Trade-Off in WiMAX Mesh Networks »

عنوان کنفرانس: ICCSN ۲۰۰۹، محل برگزاری کنفرانس: Rio Hotel، شهر/ کشور محل کنفرانس: Macau / چین، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۲۶ تا ۲۸ فوریه ۲۰۰۹

۶. عنوان مقاله:

« Architecture for Large Scale Deployment of WiMAX Networks »

عنوان کنفرانس: CMC ۲۰۰۹، محل برگزاری کنفرانس: UCHOICE HOTEL، شهر/ کشور محل کنفرانس: Kunming / چین، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۶ تا ۸ ژانویه ۲۰۰۹

۷. عنوان مقاله:

« Identification of Various Problems in an Environment of Multi-Vendor Equipments for PSTN Services in NGN »

عنوان کنفرانس: BroadCom ۲۰۰۸، محل برگزاری کنفرانس: CSIR International Convention Centre، شهر/ کشور محل کنفرانس: Pretoria / آفریقای جنوبی، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۲۳ تا ۲۶ نوامبر ۲۰۰۸

۸. عنوان مقاله:

« Availability Measurement in Peer to Peer Network Management Systems »

عنوان کنفرانس: International Conference on Digital Information Management، محل برگزاری کنفرانس: University of East London، شهر/ کشور محل کنفرانس: لندن / انگلستان، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۱۳ تا ۱۶ نوامبر ۲۰۰۸

۹. عنوان مقاله:

« Challenges for Next Generation Network Operations and Service Management »

عنوان کنفرانس: APNOMS 2008، محل برگزاری کنفرانس: Park Plaza Beijing Science Park Hotel، شهر/ کشور محل کنفرانس: بیجینگ / چین، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۲۲ تا ۲۴ اکتبر ۲۰۰۸

۱۰. عنوان مقاله:

« Combinational Methods for Improvement of Packet-Loss Recovery in Distributed Speech Recognition »

عنوان کنفرانس: The ۳rd International Symposium on Communications, Control and Signal Processing، محل برگزاری کنفرانس: Le Méridien Hotel، شهر/ کشور محل کنفرانس: جزیره مالت، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۱۲ تا ۱۴ مارس ۲۰۰۸

۱۱. عنوان مقاله:

« A modified Coherence based method for dual microphone speech enhancement »

عنوان کنفرانس: International Conference on Signal Processing and Communications ، محل برگزاری

کنفرانس: Park Hyatt، شهر/ کشور محل کنفرانس: دبی/ امارات، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۲۵ تا ۲۷ نوامبر ۲۰۰۷

۱۲. عنوان مقاله:

« A Convergence proof for the population based incremental learning algorithm »

عنوان کنفرانس: International conference on tools with artificial intelligence ، محل برگزاری کنفرانس:

Langham Place Hotel، شهر/ کشور محل کنفرانس: هنگ کنگ/ چین، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۱۴ تا ۱۶ نوامبر

۲۰۰۵

۱۳. عنوان مقاله:

« Improvement of the DS-CDMA performance with parallel interference cancelation (PIC) »

عنوان کنفرانس: International Conference on Communication Systems and Networks ، محل برگزاری

کنفرانس: Benidorm، شهر/ کشور محل کنفرانس: Benidorm / اسپانیا، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۱۲ تا ۱۴ سپتامبر

۲۰۰۵

۱۴. عنوان مقاله:

« Alchemi+: An Agent-based Approach to Grid Programming »

عنوان کنفرانس: Sixth International Conference on Parallel Processing and Applied Mathematics،

محل برگزاری کنفرانس: Congress Centre of Technical University of Poznan، شهر/ کشور محل کنفرانس:

Poznan / لهستان، تاریخ برگزاری کنفرانس: ۱۱ تا ۱۴ سپتامبر ۲۰۰۵

همکاری با همایش‌ها، کنفرانس‌ها و مجلات علمی ملی و بین‌المللی

- داوری مقالات در مجلات بین‌المللی از جمله Wireless Personal Communications و TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES

- عضویت در کمیته‌های علمی و داوری مقالات در همایش‌ها و کنفرانس‌های مختلف داخلی

فعالیت‌های دانشگاهی

- تدریس دروس مختلف دانشگاهی در رشته‌های مهندسی برق و کامپیوتر از جمله: مدیریت شبکه‌های کامپیوتری و مخابراتی، شبکه‌های نسل آینده (NGN)، تکنولوژی مخابرات، شناخت سیستم‌های مخابراتی، مدارهای الکتریکی
- راهنمایی، مشاوره و داوری پایان‌نامه‌ها متعدد در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری