

رزومه دکتر عباسعلی رضائی
دانشیار پایه ۱۵ گروه کامپیوتر پیام نور خراسان رضوی
بروزرسانی بهار ۱۴۰۴

پایان نامه

- کارشناسی ارشد: استفاده از منطق فازی در اندازه گیری پارامترهای ترافیکی کاربر جهت مدیریت ترافیک در شبکه IP
- دکترای طراحی پروتکل انتقال با قابلیت کنترل ازدحام و بازیابی خطا در شبکه های حسگر بی سیم

سوابق اجرایی

- عضو هیئت علمی دانشگاه غیر انتفاعی سجاد مشهد (طرح سربازی) ۱۳۸۰-۱۳۸۲
- کارشناس کامپیوتر سازمان ترافیک مشهد ۱۳۸۳
- مسئول پشتیبانی شبکه نیروگاههای گازی خراسان ۱۳۸۴-۱۳۸۶
- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد قوچان ۱۳۸۴-۱۳۸۷
- بازرس دانشگاه جامع علمی کاربردی استان خراسان رضوی ۱۳۸۶-۱۳۹۰
- عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور ۱۳۸۷ تا کنون
- مدیر گروه کامپیوتر پیام نور چناران از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۹
- مدیر گروه کامپیوتر پیام نور مرکز بین الملل قشم از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶
- مدیر گروه کامپیوتر پیام نور مرکز بین الملل عسلویه ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵.
- مدیر گروه استانی فنی و مهندسی پیام نور خراسان رضوی ۱۳۹۹.
- مدیر مسئول انتشارات خط اول.
- ریاست پیام نور واحد چناران ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸.
- مدیر فن آوری اطلاعات پیام نور استان خراسان رضوی ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸.
- عضو شورای تخصصی گروه کامپیوتر پیام نور ۹۸ تا ۱۴۰۲

اختراع

- اختراع دستگاه قطع و وصل انشعاب مشترکین با استفاده از بلوتوث ۱۳۸۷/۳/۲۶ و تاییدیه علمی از پارک علمی و فن آوری خراسان.

کتابها

۱. تالیف و گردآوری کتاب نصب و راه اندازی شبکه های فیبر نوری و بی سیم ، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ، ۸۶.
۲. تالیف کتاب زبان تخصصی کامپیوتر پیک مروا ، اول ۸۸
۳. کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی ، انتشارات سروا ، پخش غلامی ، بهار ۸۸.

۴. تالیف و گردآوری کتاب مهندسی اینترنت ، دانشگاه آزاد مشهد، فروردین ۸۹ .
۵. ترجمه کتاب انتقال داده نوشته FRED HALSAL ، دانشگاه آزاد شوشتر، پاییز ۸۸.
۶. ترجمه کتاب مقدمه ای بر الگوریتم نوشته توماس کورمن ، دانشگاه آزاد قوچان، اسفند ۸۸.
۷. تالیف و گردآوری کتاب کاربرد کامپیوتر در حسابداری و مدیریت، انتشارات سخن گستر، مهر ۸۹.
۸. تالیف و گردآوری کتاب کاربرد کامپیوتر در علوم انسانی (سرفصل پیام نور) انتشارات سخن گستر، مهر ۹۰.
۹. تالیف و گردآوری کتاب آزمایشگاه کامپیوتر ، انتشارات خط اول مهر ۹۰.
۱۰. تالیف و گردآوری کتاب زبان تخصصی کامپیوتر، انتشارات خط اول، اسفند ۹۰.
۱۱. تالیف و گردآوری آشنایی با کامپیوتر و اینترنت ، انتشارات خط اول، ۹۱.
۱۲. تالیف و گردآوری کتاب مهندسی اینترنت، انتشارات خط اول، ۹۱.
۱۳. تالیف و گردآوری کتاب نصب و راه اندازی شبکه های کامپیوتری، انتشارات خط اول، ۹۱.
۱۴. تالیف و گردآوری کتاب مهندسی اینترنت (ویراست دوم)، انتشارات خط اول، ۹۳ (منبع پیام نور).
۱۵. تالیف و گردآوری کتاب طراحی و نصب شبکه های کامپیوتری بی سیم و فیبر نوری ، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۹۴.
۱۶. تالیف و گردآوری کتاب کاربرد کامپیوتر در حسابداری، جهاد دانشگاهی واحد مازندران، ۹۵.
۱۷. تالیف و گردآوری کتاب انتقال داده، پیام نور ۹۷. (منبع پیام نور).
۱۸. تالیف و گردآوری کتاب نگارش مقاله و پایان نامه (ویژه دانشجویهای فنی و مهندسی و تحصیلات تکمیلی)، جهاد دانشگاهی کرمان، ۹۷.
۱۹. تالیف و گردآوری کتاب شبیه ساز شبکه OPNET، دانشگاه امام رضا، مشهد، ۹۷.
۲۰. تالیف کتاب شبکه های کامپیوتری پیشرفته کارشناسی ارشد، انتشارات پیام نور ، ۹۹. (منبع پیام نور).
۲۱. طراحی، پیاده سازی و استاندارد های متداول در تأسیس مراکز داده، جهاد دانشگاهی کرمان، ۹۹.
۲۲. تالیف و گردآوری کتاب آزمایشگاه شبکه، انتشارات پیام نور، ۱۴۰۰.
۲۳. تالیف و گردآوری کتاب برنامه نویسی وب، انتشارات پیام نور ۱۴۰۱. (منبع پیام نور)
۲۴. تالیف و گردآوری کتاب انتقال داده (ویراست دوم)، انتشارات پیام نور، ۱۴۰۲. (منبع پیام نور)
۲۵. تالیف و گردآوری کتاب رایانش ابری، انتشارات پیام نور، ۱۴۰۳.

طرح های پژوهشی

- مجری پروژه اینترنتشپ " انتخاب روش مناسب بمنظور ایجاد ارتباط نرم افزارها و تبادل داده ها"، برق منطقه ای خراسان، خرداد ۱۳۸۷.
- مونیتورینگ شبکه جهت پیکربندی و مدیریت بهینه با استفاده از عامل های متحرک دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قوچان. ۱۳۸۷
- کنترل ازدحام در شبکه های حسگر بی سیم ، دانشگاه پیام نور خراسان رضوی، ۱۳۸۸.
- الگوریتم های مسیریابی در شبکه های بی سیم. دانشگاه پیام نور خراسان رضوی، ۱۳۸۸.
- طراحی شبکه های نسل جدید NGN ، دانشگاه پیام نور خراسان رضوی، ۱۳۸۸.
- همکاری در آزمایشگاه تأیید نمونه IP PBX در دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۸.
- قابلیت اعتماد نسبی در شبکه های حسگر بی سیم، دانشگاه پیام نور خراسان رضوی، ۱۳۹۴.
- بهبود الگوریتم رقابت استعماری برای حل مسائل چند بعدی، دانشگاه پیام نور خراسان رضوی، ۱۳۹۴.
- ردیابی هدف در شبکه های حسگر بی سیم، دانشگاه پیام نور خراسان رضوی، ۱۳۹۵.
- محافظت در برابر حملات اینترنتی، دانشگاه پیام نور خراسان رضوی، ۱۳۹۵.
- مسیریابی در شبکه های حسگر بی سیم زیر آبی دانشگاه پیام نور خراسان رضوی، ۱۳۹۶
- پوشش در شبکه های حسگر بی سیم، دانشگاه پیام نور خراسان رضوی ، ۱۳۹۸

کارگاههای تخصصی

- کارگاه آشنایی با نرم افزار شبیه ساز OPNET، دانشگاه پیام نور طبس بهمن ۱۳۹۱.
- کارگاه آموزش نرم افزار شبیه ساز شبکه OPNET، دانشگاه آزاد مشهد، ۱۳۹۱.
- کارگاه آموزش نرم افزار شبیه ساز شبکه OPNET، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی، نیشابور، پاییز ۱۳۹۲.
- کارگاه آموزش مدیریت شبکه ، کنفرانس کامپیوتر خوزستان ۱۳۹۳
- کارگاه تخصصی مقاله نویسی قشم ۱۳۹۴

عضویت در کمیته های علمی

- عضو کمیته علمی و سرپرست لیگ برنامه نویسی سومین المپیاد رباتیک دانشگاه پیام نور. مشهد. ۱۳۹۱
- عضو کمیته علمی اولین همایش ملی فن آوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتری دانشگاه پیام نور . طبس . ۱۳۹۱
- عضو کمیته علمی اولین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند دانشگاه آزاد واحد قوچان. ۱۳۹۱
- عضو کمیته علمی و ریاست نشست علمی کنگره ملی مهندسی برق، کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی خیام، مشهد. ۱۳۹۱
- عضو کمیته علمی و ریاست نشست علمی هشتمین همایش ملی کامپیوتر و توسعه پایدار ، موسسه آموزش عالی خاوران ، مشهد. ۱۳۹۲
- دبیر و عضو کمیته علمی فن آوری اطلاعات کنفرانس ملی برق دانشجویی مشهد. ۱۳۹۴.
- عضو کمیته علمی پنجمین دوره جشنواره دانشجویی و فن آوری نانو دانشگاه پیام نور، اسفند ۱۴۰۰ . مشهد.

مقالات

مجلات داخلی

- عباسعلی رضائی، حدیث احمدیان یزدی، مهدی یوسف زاده اقدم، سحر قرائی ، Big Data Analytics and Data Mining ، Optimization Techniques for Air Traffic Management " ، مجله علمی پژوهشی Control and Optimization in Applied Mathematics ، پیام نور مشهد. ۱۴۰۳.
- مصطفی اخوان صفار، عباسعلی رضائی، " شناسایی ژن های عامل سرطان در شبکه ژنی با استفاده از معماری شبکه عصبی پیش خور"، جهاد دانشگاهی تهران ، نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، ۱۴۰۲.
- عباسعلی رضائی ، سیده مهناز رئیس السادات، Energy Efficient Clustering in IOT-Based Wireless Sensor Networks using Whale Optimization Algorithm ، مجله علمی پژوهشی *Journal of Communication Engineering*، دانشگاه شاهد، ۱۴۰۱.
- عباسعلی رضائی، سلماز نوری، بازیابی تصاویر مبتنی بر محتوای وب از شناسایی شاخص ها تا استخراج ویژگی های مشترک، مجله علمی پژوهشی رسانه و فرهنگ ، تابستان ۱۴۰۰.
- عباسعلی رضائی، فائزه پسندیده ، An Optimized Service Differentiated Congestion Management protocol for delay constrained traffic in Healthcare WSN's ، مجله علمی پژوهشی *Journal of Communication Engineering*، دانشگاه شاهد، ۱۳۹۹.
- عباسعلی رضائی، امیر حسین مهاجرزاده ، An Efficient Data Collection Algorithm to Estimate Unknown Target Parameter in Wireless Sensor Networks ، مجله علمی پژوهشی *Journal of Control and Optimization*، Mathematics –COAM ، ۱۳۹۹ پیام نور مشهد.

- سیدعلی دانش نیا، شهرام گلزاری، عباس حریفی و عباسعلی رضائی، "مسیریابی ربات با استفاده از الگوریتم انتخاب کلونال"، مجله علمی پژوهشی مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، مهندسی کامپیوتر، سال 17، شماره 1، بهار 1398.
- عباسعلی رضائی، فرنوش زارعیان، "Optimization of energy consumption in image transmission in Wireless Sensor Networks (WSNs) using a hybrid method", مجله علمی پژوهشی Applied Mathematics، پیام نور مشهد. 1397.
- عباسعلی رضائی، محمد هادی زاهدی، زینب دهقان، "بهینه سازی پوشش در شبکه های حسگر بی سیم با الگوریتم جستجوی گرانشی"، مجله علمی پژوهشی رایانش نرم و فناوری اطلاعات، جلد 8 شماره 3 پاییز 98 صفحه 20 تا 31، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل.
- عباسعلی رضائی، محمد هادی زاهدی، "نقش فناوری های نوین در پیشرفت آموزش های الکترونیکی (با نگاهی به فرصت ها و چالش های پیش رو در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی داخل)"، مجله علمی و پژوهشی پژوهش در نظامی های آموزشی، تابستان 1397.
- عباسعلی رضائی، محمد هادی زاهدی، ولی محمد درینی، احسان نامدار "طراحی مدل انتخاب و پیاده سازی سیستم های برنامه ریزی منابع سازمانی ERP در سازمان های ایرانی"، مجله علمی و پژوهشی مدیریت سازمان های دولتی، تابستان 1397.
- عباسعلی رضائی، محمد هادی زاهدی، "A Priority-based Routing Algorithm for Underwater Wireless Sensor Networks"، مجله علمی پژوهشی Journal of Communication Engineering، دانشگاه شاهد، 1397.
- وحید محمدی، عباسعلی رضائی، "تشخیص بات نت بوسیله تحلیل فعالیت های گروهی و پاسخ های ناموفق ترافیک شبکه"، فصل نامه علمی ترویجی پدافند غیر عامل دانشگاه جامع امام حسین تهران. 1395.
- رضا محمدی فر، عباسعلی رضائی، "محافظت در مقابل حملات سیل آسا در شبکه های سنتی با همکاری ناهمگن سرویس دهنده و کنترل کننده مبتنی بر نرم افزار (SDN)"، مجله علمی پژوهشی پدافند الکترونیکی و سایبری، دانشگاه امام حسین، زمستان 1395، سال چهارم، ش 4، صفحه 63 تا 78.
- عباسعلی رضائی، محمد هادی زاهدی، "استفاده از قابلیت اطمینان نسبی برای افزایش طول عمر شبکه های حسگر بی سیم"، دوفصلنامه علمی پژوهشی مدیریت مهندسی و رایانش نرم، دانشگاه قم، زمستان 1395.
- عباسعلی رضائی، محمد حسین یغمایی مقدم، امیر مسعود رحمانی، "کنترل نرخ بهینه شده برای کنترل ازدحام و بهبود قابلیت اعتماد در شبکه های حسگر بی سیم با کاربرد مراقبت پزشکی"، مجله فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، 1393.

کنفرانس های داخلی

- عباسعلی رضائی، محمد ایزدپناه، "بهبود پروتکل CoAP نسبت به CoCoA با استفاده از منطق فازی"، هشتمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات، تفریس 1398.
- عباسعلی رضائی، محمد ایزدپناه، "بهبود پروتکل کنترل ازدحام در شبکه اینترنت اشیاء توسط منطق فازی"، ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، خواجه نصیر 1398.
- عباسعلی رضائی، ابراهیم زارع، "مسیریابی بهینه در شبکه های حسگر بی سیم اینترنت اشیاء با ترکیب دو الگوریتم سنجاقک و الگوریتم توده ذرات"، هفتمین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات ایران داک، 1398.
- عباسعلی رضائی، خدیجه هاشمی، "تاثیر استفاده از سیستم های پشتیبان تصمیم گروهی در مطالعات مدیریت ارزش"، دومین همایش بین المللی مدیریت، حسابداری و اقتصاد در توسعه پایدار مشهد 1397.
- عباسعلی رضائی، علی حسینی، "کشف تقلب و راهکارهای مقابله با آن در سازمانهای بیمه ای با استفاده از داده کاوی (مطالعه موردی: سازمان تامین اجتماعی)"، سومین کنفرانس ملی فناوری در مهندسی برق و کامپیوتر، سمنان 1397.
- عباسعلی رضائی، فاطمه باندی، "بررسی مروری کاربرد سبک های معماری"، کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد واحد سپیدان، 1396.

- فیضیه نجات پور، عباسعلی رضائی، محمد شایسته، دومین کنفرانس ملی رویکردهای نو در مهندسی برق و کامپیوتر، "بهبود در مسیریابی شبکه های حسگر بیسیم با استفاده از تئوری بازی"، دومین کنفرانس ملی رویکردهای نو در مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه آزاد واحد خرم آباد، ۱۳۹۵.
- مهدی بی غم، عباسعلی رضائی، "ترکیب بهینه سرویسهای وب با ترکیب الگوریتمهای کلونی مورچگان و ژنتیک بر اساس مؤلفه های کیفی"، اولین کنفرانس ملی آینده مهندسی و تکنولوژی، دانشگاه علم و فرهنگ، ۱۳۹۵
- هاجر عسکری داریونی، عباسعلی رضائی "بهبود پروتکل مسیریابی DBR در شبکه های حسگر بیسیم زیر آب با استفاده از بهبود الگوریتم خوشه بندی گره ها (CDBR)"، چهارمین کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی، مشهد، ۱۳۹۵.
- سید معروف حسینی، عباسعلی رضائی، "بهینه سازی مصرف انرژی در شبکه های حسگر بیسیم با استفاده از الگوریتم ترکیبی"، نخستین کنفرانس ملی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی کامپیوتر، برق، مکانیک و مکترونیک، قزوین ۱۳۹۵.
- پریچهر کریمی، عباسعلی رضائی، محمد هادی زاهدی، "کنترل سیستم چندرسانه ای در ساختمانهای هوشمند با استفاده از معماری سرویس گرا"، سومین کنفرانس بین المللی فن آوری اطلاعات، ارتباطات و مخابرات، مشهد، ۱۳۹۵.
- هاجر عسکری داریونی، عباسعلی رضائی، محمد هادی زاهدی، "بهبود پروتکل مسیریابی DBR در شبکه های حسگر بیسیم زیر آب با استفاده از بهبود الگوریتم خوشه بندی گره ها (ICDBR)"، سومین کنفرانس بین المللی فن آوری اطلاعات، ارتباطات و مخابرات، مشهد، ۱۳۹۵.
- محمد مهدیان، عباسعلی رضائی، محمد قلی پور، "بازمهندسی فرآیند استخدام متقاضی بنیاد شهید و امور ایثارگران بر اساس مدل سه مرحله ای الگ شارپ"، کنفرانس بین المللی مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵.
- مونا موسایی باغستانی، عباسعلی رضائی، "پروتکل مسیریابی مکان چاهک متحرک با استفاده از منطق فازی در شبکه حسگر بیسیم"، کنفرانس بین المللی مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵.
- عباسعلی رضائی، زهرا روزگار، "سیستمی برای تشخیص و گزارش حادثه برای جلوگیری از ازدحام و تصادفات زنجیرهای در شبکه های خودرویی"، سومین کنگره بین المللی کامپیوتر، برق و مخابرات، مشهد ۱۳۹۵.
- عبدالحسن فاضلی، عباسعلی رضائی، "مروری بر فناوری های مورد استفاده در تشخیص نشت خطوط انتقال گاز"، دومین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، ۱۳۹۵.
- فاطمه مشایخی، عباسعلی رضائی، "بروزرسانی مکان چاهک متغیر در شبکه حسگر بیسیم با استفاده از اتوماتای یادگیر"، اولین کنفرانس بین المللی چشم اندازهای نو در مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه علم و صنعت، ۱۳۹۵.
- زهرا روزگار، عباسعلی رضائی، جلیل زارع، "VANET برای جلوگیری از تصادفات زنجیره ای در شبکه های DSRC محاسبه حداکثر دامنه ارتباط مؤثر"، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کاربردی در مهندسی برق، کامپیوتر، شیراز، ۱۳۹۴.
- محمدحسن خادم، سیدجواد سیدمهدوی چابک، عباسعلی رضائی، "بازیابی اتصالات پوشش محور به هنگام خرابی یک سنسور در شبکه های حسگر بیسیم دارای قابلیت تحرک، مبتنی بر یک سیستم فازی"، دومین کنگره بین المللی فن آوری، ارتباطات و دانش، دانشگاه آزاد مشهد، ۱۳۹۴.
- فرنوش زارعیان، عباسعلی رضائی، "بهینه سازی کیفیت و مصرف انرژی در انتقال تصویر در شبکه های حسگر بیسیم با استفاده از روش ترکیبی"، دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فن آوری های نوین در علوم مهندسی، دانشگاه فردوسی ۱۳۹۴.
- مرجان رئیس، عباسعلی رضائی، "ارائه روشی برای نظرکاوی در زبان انگلیسی با استفاده از لغت نامه والگوریتم S & K"، پنجمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت، تهران، ۱۳۹۴.
- امیر موسی پورنوده، عباسعلی رضائی، "مروری بر الگوریتم های همگام سازی زمان در شبکه حسگر بیسیم"، همایش یافته های نوین در عصر تکنولوژی و ارتباطات ۱۳۹۴.
- مهدیه ابادری، عباسعلی رضائی، "مسیریابی آگاه از انرژی در شبکه های حسگر بیسیم با استفاده از تابع هزینه چند معیاره"، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۴.
- امیر اسفندیاری، عباسعلی رضائی، "مدیریت مصرف انرژی در شبکه های حسگر بیسیم با استفاده از نظریه بازی و الگوریتم ژنتیک"، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۴.

- مونا موسایی باغستانی، عباسعلی رضائی، "به روزرسانی مکان چاهک متحرک در شبکه حسگر بی سیم با استفاده از منطق فازی"، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات"، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۴.
- سعیده ببرزاده، عباسعلی رضائی، "ردیابی هدف در شبکه های حسگر بی سیم با استفاده از فیلتر کالمن"، دهمین سمپوزیم پیشرفته های علوم و تکنولوژی - مهندسی کامپیوتر و پژوهش های نیاز محور، مشهد، غیر انتفاعی خاوران، آذر ۱۳۹۴.
- احمد نمازی نیک، عباسعلی رضائی، "Target Tracking with Distributed Particle Filter and Support Vector Machine in Wireless Sensor Networks"، هجدهمین کنفرانس ملی - دانشجویی برق ایران، پیام نور مشهد، آبان ۱۳۹۴.
- شهیده مرادی، عباسعلی رضائی، سیده نگین صالحی، "ردیابی هدف با استفاده از حداقل پوشش گره های حسگر در شبکه های حسگر بی سیم"، هجدهمین کنفرانس ملی - دانشجویی برق ایران، پیام نور مشهد، آبان ۱۳۹۴.
- داریوش حسینی، عباسعلی رضائی، "معماری مرکز داده و استفاده از فن آوری های جدید"، کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر، تهران، شهریور ۱۳۹۴.
- شهیده مرادی، عباسعلی رضائی، سیده نگین صالحی، "افزایش طول عمر شبکه با استفاده از روش حداقل پوشش گره های حسگر فعال برای ردیابی هدف در شبکه های حسگر بی سیم"، کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر، کرمانشاه، خرداد ۱۳۹۴.
- وحید محمدی، عباسعلی رضائی، تیمور سلیمی، "تشخیص بات نت های نسل جدید توسط ISP ها با استفاده از روش تحلیل DNS"، سومین همایش ملی کامپیوتر، سندج اردیبهشت ۱۳۹۴.
- پدارم کریم زادگان، عباسعلی رضائی، "بهبود الگوریتم رقابت استعماری با کمک استقلال مستعمره ها"، همایش ملی پیشرفته های تکنولوژی در مهندسی برق الکترونیک و کامپیوتر، نیشابور ۱۳۹۳.
- نرجس هوشنگی، عباسعلی رضائی، "مجمع فازی کلاس بندها برای شناسایی ارقام فارسی"، نخستین سمپوزیوم ملی رباتیک و هوش مصنوعی، پیام نور اهواز اسفند ۱۳۹۳.
- فائزه پسندیده، عباسعلی رضائی، "ارائه یک پروتکل کنترل ازدحام هوشمند مبتنی بر مدیریت فعال صف در شبکه های حسگر بی سیم با کاربرد مراقبت پزشکی"، نخستین سمپوزیوم ملی رباتیک و هوش مصنوعی، پیام نور اهواز اسفند ۱۳۹۳.
- محمد حسن سلیمانی، عباسعلی رضائی، "پیاده سازی مطلوب در تصمیم گیری اتوماسیون هوشمند سیستم های اطلاعاتی در ساختار پردازش ابری"، نخستین سمپوزیوم ملی رباتیک و هوش مصنوعی، پیام نور اهواز اسفند ۱۳۹۳.
- محمد حسن سلیمانی، عباسعلی رضائی، محمد قلی پور، "بهره گیری و توسعه اتوماسیونهای اداری به کمک پردازش ابری با استفاده از مدل چند معیاره"، کنفرانس بین المللی توسعه و تعالی کسب و کار"، سالن همایش صدا و سیما ۱۳۹۳.
- احمد نمازی نیک، عباسعلی رضائی، "ردگیری هدف در شبکه حسگر بی سیم بر پایه فیلتر ذرات و ماشین بردار پشتیبان"، همایش داخلی مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، بروجن اسفند ۱۳۹۳.
- فائزه پسندیده، عباسعلی رضائی، "ارائه یک الگوریتم مدیریت فعال صف جهت کنترل ازدحام در اینترنت"، هشتمین همایش هفته پژوهش، پیام نور اصفهان، آذر ۱۳۹۳.
- فائزه پسندیده، عباسعلی رضائی، "ارائه یک پروتکل کنترل ازدحام مبتنی بر مدیریت فعال صف هوشمند در شبکه های حسگر بی سیم"، هشتمین همایش هفته پژوهش، پیام نور اصفهان، آذر ۱۳۹۳.
- محمد فصیح فر، جواد حداد نیا، عباسعلی رضائی، "ردیابی اهداف متحرک با استفاده از یک معماری فیوژن فازی چند لایه در محیطی از سنسورهای غیر هموع"، ششمین سمپوزیوم بین المللی رباتیک و هوش مصنوعی کنفرانس هوش مصنوعی و رباتیک، قزوین، فروردین ۱۳۹۳.
- سارا نجاری، اکبر فرهودی نژاد، عباسعلی رضائی، "تشخیص بد افزار روت کیت بر مبنای الگوی فراخوانی های سیستمی با استفاده از روش های یادگیری ماشین"، هشتمین سمپوزیوم در علوم و تکنولوژی با محوریت شبکه های کامپیوتری، مدل سازی و امنیت سیستم ها، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد، ۲۸ آذرماه ۱۳۹۲.
- عباسعلی رضائی، محمد رضا سمیعی، نفیسه مهدیانفر، "بکارگیری مدل Potts به منظور کاهش مصرف انرژی شبکه های حسگر بی سیم در کاربردهای مراقبت پزشکی"، اولین همایش ملی فناوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتری دانشگاه پیام نور، طبس، بهمن ۱۳۹۱.

- فرزانه کیمیایی، عباسعلی رضائی، محمد رضا سمیعی، "به کارگیری تئوری بازی به منظور کنترل انتشار داده ها در شبکه های حسگر بی سیم برای پیشگیری از ازدحام و افزایش کارایی شبکه"، اولین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (مسابقات نرم) در علوم و صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، اسفند ۱۳۹۱.
- مهدی بدیع، عباسعلی رضائی، مهدی یعقوبی، "قرارداد مسیریابی کارآمد برای شبکه های حسگر بی سیم با کاربرد مراقبت پزشکی راه دور"، دومین همایش فناوری اطلاعات حال، آینده، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ۱۳۸۹
- مرتضی فرجاد، ساناز ایمانیان، عباسعلی رضائی، "پیاده سازی قابلیت اطمینان مبتنی بر کلاس در شبکه های حسگر بی سیم"، سیزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ۱۳۸۹.
- سمانه علیخان زاده، عباسعلی رضائی، "ارائه پروتکل انتقال برای کنترل ازدحام دوطرفه در شبکه های حسگر بی سیم"، سیزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ۱۳۸۹.
- عباسعلی رضائی، سید محمد جلالیان، "مدلسازی و ارزیابی قراردادهای لایه انتقال در شبکه های حسگر بی سیم"، اولین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار ایران آموزشدهنده فنی سما رودهن، اردیبهشت ۱۳۸۸.
- عباسعلی رضائی، فرهاد محمد کاظمی، "بهینه سازی پهنای باند مصرفی و زمان پاسخ با استفاده از عوامل سبک وزن"، دومین همایش منطقه ای کامپیوتر، دانشگاه آزاد فردوس، اسفند ۱۳۸۶

مجلات خارجی

- Rezaee Abbas Ali, Mohammad Akbari, "MULTI-CHANNEL QUEUE MODEL TO OPTIMIZE SERVICE LEVEL AND STAFF AVAILABILITY IN BANK INDUSTRY", RAIRO Operations Research, 2025. (ISI)
- Rezaee, Abbas Ali*, Zahedi, Mohammad Hadi, Mohajerzadeh, Amirhossein, Sobouti, Javad, Hosseini, Amin, "Fuzzy based efficient DBS placement in the 5G cellular network", Iranian Journal of Fuzzy Systems, 01 August 2019.(ISI)
- Abbas Ali Rezaee , Mohammad Hossein Yaghmaee Moghaddam , Amir Masoud Rahmani , AmirHossein Mohajerzadeh , HOCA: Healthcare aware Optimized Congestion Avoidance and Control Protocol for Wireless Sensor Networks , Journal of Network and Computer Applications , Volume (1) , 2013-3, Pages 1-1. (ISI)
- A. Rezaee, M. Yaghmaee, and A. Rahmani, Optimized Congestion Management Protocol for Healthcare Wireless Sensor Networks, Wireless Personal Communications, pp. 1-24, 2013/08/01 2013.(ISI)
- A. A. Rezaee and F. Pasandideh, "A Fuzzy Congestion Control Protocol Based on Active Queue Management in Wireless Sensor Networks with Medical Applications," Wirel. Pers. Commun., pp. 1–28, Aug. 2017. (ISI)
- E. Lotfi and A. A. Rezaee, "A competitive functional link artificial neural network as a universal approximator," Soft Comput., May 2017. (ISI)
- E. Lotfi and A. A. Rezaee, "Generalized BELBIC," Neural Computing and Applications. Jan 2018. (ISI)
- A. Ali Rezaee, Z. Rouzegar, and M. Hadi Zahedi "Improved Detect and Report Incident Systems Toprevent Congestion and Chain Accidents in VANET.", Journal of Engineering and Applied Sciences, 12(7), 1896-1901,2017.
- (scopus)
- Parichehr Karimi and Abba sali Rezaee. "Using Service Oriented Architecture in Multimedia Control Systems Smart Home". Journal of Engineering and Applied Sciences, 12: 1881-1889, 2017.(scopus)

- R bahri and A. A. Rezaee, [Congestion Window Management in TCP Protocol base on Fast Retransmission and multiplicative Decrease modification in Wireless Sensor Networks](#), International Science and Investigation Journal, January 2015.
- Dariyooni, H. A., Rezaee, A. A., & Zahedi, M. H. Special Issue [THE IMPROVEMENT OF DBR ROUTING PROTOCOL IN UNDERWATER](#). 15 February 2016.
- A Yazdanpanah and A. A. Rezaee , [A Positioning of continuum Robot based on Sliding Mode Boundary Fuzzy Controller](#), Journal of Science and today's world, june 2014.
- A Yazdanpanah and A. A. Rezaee, [Robot Control Using Intelligent Gain Sliding Mode](#), I.J. Information Technology and Computer Science, DOI: 10.5815, 2015.
- M. Samimi, A. A. Rezaee and M. H. Yaghmaee, [Design a New Fuzzy Congestion Controller in Wireless Sensor Networks](#), International Journal of Information and Electronics Engineering,” International Journal of Information and Electronics Engineering, vol. 2, May 2012.
- A. A. Rezaee, M. H. Yaghmaee, and A. M. Rahmani, [Class based congestion control method for healthcare wireless sensor networks](#), International Geoinformatics Research and Development Journal, vol. 2, December 2011.
- Ahmadnezhad, F., & Rezaee, A. A. (2015). [Increasing the lifetime of wireless sensor networks by Self- Organizing Map algorithm](#), 3(4), 156–163.
- Soleimani, M. H., Rezaee, A. A., & Qolipour, M. (2015). [Utilization and Development of Office Automation by Cloud Processing Through Multi-Standard Model](#), Vol 114, 565–574

کنفرانس های خارجی

- Vahid Mohammadi, Abbas Ali Rezaee, ["Bot Detection notes through traffic dns analysis by isps "](#), international conference on research in engineering science and technology, turkish estambul, 2015.
- Imanian, Sanaz ; Rezaee, Abbas Ali; Farjad, Morteza, [“Improving PCCP To Support Reliability”](#)International Conference on Security Science and Technology (ICSST), January 21 – 23, 2011, Chongqing, China.
- Esmailpour, BAbak; Rezaee Abbas Ali; Mohebbi Najm Abad, Javad [“ Congestion Avoidance and Energy Efficient Routing Protocol for WSN Healthcare Applications”](#) International Convention Center, Jeju Island, Korea, December 13-15, 2010.
- Farjad, Morteza; Imanian, Sanaz ; Rezaee, Abbas Ali; Niazi Torshizi, Masood, [“ Reliability Insurance for Wireless Sensor Networks using Diffserv”](#) International Conference on Intelligent Network and Computing (ICINC), 2010, November 26-28, 2010, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Alikhanzadeh, Samaneh ; Rezaee, Abbas Ali,” [A Bidirectional Congestion Control Protocol for Wireless Sensor Networks”](#) International Conference on Intelligent Network and Computing (ICINC), November 26-28, 2010, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Alikhanzadeh, Samaneh ; Rezaee, Abbas Ali,” [A Learning Based Protocol for Bidirectional Congestion Control in Wireless Sensor Network”](#) International Conference on Information, Networking and Automation (ICINA)”, October 18 – 19, 2010, Kunming, China.
- Mohajerzadeh, Amir Hossein; Yaghmaee, Mohammad Hossein; Rezaee, Abbas Ali ,”[An Energy Efficient Data Dissemination Protocol for Wireless Multimedia Sensor Networks”](#), 6th International Conference on Innovations in Information Technology, Innovations’09, 15-17 December 2009, UAE.
- Mohajerzadeh, Amir Hossein; Yaghmaee, Mohammad Hossein; Rezaee, Abbas Ali, Hossein Khosravi Roshkhari ,” [An Energy Efficient and QoS Aware Routing Protocol for Wireless Sensor Networks](#) “, 6th International Conference on Innovations in Information Technology, Innovations’09, 15-17 December 2009, UAE .
- Mohajerzadeh, Amir Hossein; Yaghmaee, Mohammad Hossein; Yazdi, Hadi Sadoghi; Rezaee, Abbas Ali ,”[A fair routing protocol using generic utility based approach in Wireless Sensor Networks”](#)Ultra

Modern Telecommunications & Workshops, 2009. ICUMT '09. International Conference on 12-14 Oct. 2009 Page(s):1 – 4 .

- A. A. Rezaei, R. Mohammadifar, E. Lotfi, A. Khosravi and S. Nahavandi, "[A heterogeneous defense method using fuzzy decision making](#)," 2017 IEEE International Conf on Fuzzy Systems, Naples, 2017, pp.1-8. doi: 10.1109/FUZZ-IEEE.2017.8015761.

Chapter Books

- B. Esmailpour, A. Rezaee, and J. Abad, "[Congestion Avoidance and Energy Efficient Routing Protocol for WSN Healthcare Applications](#)," in Communication and Networking. vol. 120, T.-h. Kim, T. Vasilakos, K. Sakurai, Y. Xiao, G. Zhao, and D. Ślęzak, Eds., Ed: Springer Berlin Heidelberg, 2010, pp. 1-10.