

بسمه تعالی

رزومه علمی و کاری

نام خانوادگی : نظارات	نام : امین
استادیار دانشگاه پیام نور	پست الکترونیک : aminnezarat@gmail.com,pnu.ac.ir

• سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل
دکتر	مهندسی کامپیوتر-نرم افزار	دانشگاه شیراز
کارشناسی ارشد	مهندسی فناوری اطلاعات	دانشگاه شیراز
کارشناسی	علوم کامپیوتر	دانشگاه شهید باهنر کرمان

• توانمندی ها

عنوان	میزان علاقه مندی	میزان تسلط
تسلط عملی بر مفاهیم خط تولید نرم افزار Software Product Line	زیاد	خیلی زیاد
معماری سرویس گرای سازمانی مبتنی بر Jboss Fuse	زیاد	خیلی زیاد
طراحی و پیاده سازی الگوریتم های توزیع شده مبتنی بر Hadoop و Spark و کلان داده ها	خیلی زیاد	خیلی زیاد
تسلط کامل به ابزارها و روشهای رایانش سریع و ابری و برنامه نویسی سیستمهای موازی و توزیع شده از قبیل MPI	زیاد	خیلی زیاد
برنامه نویسی موازی بر بستر MPI با زبان برنامه نویسی C/C++	خیلی زیاد	خیلی زیاد
برنامه نویسی مبتنی بر GPU با استفاده از CUDA	خیلی زیاد	خیلی زیاد

عنوان	میزان علاقه مندی	میزان تسلط
طراحی و اجرای کلاسترهای محاسباتی و ابر رایانه های محاسباتی فوق سریع	خیلی زیاد	خیلی زیاد
تسلط کامل با مفاهیم High Performance Computing	زیاد	خیلی زیاد
تسلط بر ابزارهای ساخت کلاسترهای محاسباتی و رایانش ابری (Cloud Computing)	زیاد	زیاد
تسلط کامل به مجموعه نرم افزارهای مدیریت پروژه مانند PS، MSP، Primavera و ...	زیاد	زیاد
مسلط به استانداردها و متدلوژیهای UML، RUP مانند Rational و Power Designer	زیاد	خیلی زیاد
مسلط به برنامه نویسی صفحات وب php، jsp، asp، .net و Ajax	زیاد	زیاد
آشنایی کامل به بانکهای اطلاعاتی Access، SQL Server، Oracle، ...	زیاد	زیاد
آشنایی کامل با اصول مدیریت پروژه (PMBOK)	زیاد	خیلی زیاد
آشنایی عملی با فناوری ردیابی رادیویی RFID	متوسط	زیاد
برنامه نویسی موبایل J2ME	متوسط	زیاد
تحلیل سیستمهای پیچیده	زیاد	خیلی زیاد
آشنایی کامل به موضوعات مرتبط با Intelligent Agent ها	زیاد	زیاد
علاقه مند به موضوعات مرتبط با Symantec Web	زیاد	متوسط
آشنا به موضوعات مرتبط با ترجمه ماشینی	زیاد	زیاد
مدیریت پروژه های بزرگ نرم افزاری	خیلی زیاد	زیاد
آشنایی عملی با تئوری بازیها (Game Theory)	زیاد	خوب
مدیر پروژه و تحلیلگر ارشد در نرم افزار یکپارچه مالی اداری و پشتیبانی تیوان		
تحلیلگر و برنامه نویس نرم افزار گزارش پیشرفت پروژه ها		
مدیر پروژه و تحلیلگر نرم افزار خدمات مکانیزه شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران		

عنوان	میزان علاقه مندی	میزان تسلط
مدیر پروژه و تحلیلگر نرم افزار اتوماسیون توزیع و فروش محصولات پگاه فارس بر سه بستر Win/Web/PDA		
مدیر پروژه و تحلیلگر نرم افزار اتوماسیون ماشین آلات اداره کل راه و ترابری فارس		
مدیر پروژه و تحلیلگر نرم افزار Billing شرکت شهرکهای صنعتی فارس با استفاده از PDA و پرداخت اینترنتی		
مدیر پروژه نرم افزار Sales Force در حوزه تجارت الکترونیک (برترین نرم افزار حوزه تجارت الکترونیک) به انتخاب جشنواره تجارت الکترونیک فارس سال ۸۸)		

• سوابق عضویت

نام محل خدمت	مسئولیت	نوع عضویت	از تاریخ
بنیاد نخبگان یزد	عضو گروه داوری سومین StartupWeekend شهر هوشمند	اصلی	۱۳۹۵
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو کارگروه وام وجوه اداره شده – عضو کارگروه وام نرم افزارهای موبایل	عضو متخصص	۱۳۹۴ تاکنون
استانداری یزد	مشاور مدیر کل دفتر امور شهری و شوراهای	اصلی	بهمن ۸۹
دانشگاه پیام نور	عضو شورای فرهنگی دانشگاه و دبیر شورای هم اندیشی اساتید	اصلی	۱۳۹۳ تاکنون
پژوهشکده پوششهای نانو ساختار دانشگاه پیام نور	عضو شورای پژوهشی	اصلی	۱۳۹۳ تاکنون
سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور	عضو کارگروه تدوین استاندارد نرم افزار مالی شهرداریها	اصلی	اردیبهشت ۹۲
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو متخصص کارگروه وام وجوه اداره شده	اصلی	بهمن ۹۴
شهرداری یزد	عضو شورای راهبردی ISMS	اصلی	۱۳۹۴
شهرداری یزد	نماینده وزارت کشور و عضو شورای مرکزی سازمان فناوری اطلاعات شهرداری	اصلی	۱۳۹۱

نام محل خدمت	مسئولیت	نوع عضویت	از تاریخ
دانشگاه یزد	عضو کانون تفکر شهر هوشمند استان	اصلی	۱۳۹۵
شهرداری میبد (مشاور)	مشاور عالی شهردار و عضو شورای راهبردی شهر الکترونیکی میبد	اصلی	۱۳۹۳
شهرداری اردکان (مشاور)	مشاور عالی شهردار و عضو شورای راهبردی شهر الکترونیکی اردکان	اصلی	خرداد ۱۳۹۰
شرکت پویا رایانه دنا	عضو هیئت مدیره شرکت پویا رایانه دنا شیراز	اصلی	شهریور ۱۳۸۵
سازمان استاندارد صنعتی ایران	عضو کارگروه مشترک تدوین استاندارد سازمان استاندارد صنعتی ایران ISIRI-ITTC	فنی	مرداد ۱۳۸۶
عضو انجمن تجارت الکترونیکی ایران	عضو اصلی انجمن تجارت الکترونیکی ایران	عادی	مهر ۱۳۸۸
عضو اصلی کمیسیون نرم افزار سازمان نظام صنفی رایانه ای فارس	عضو اصلی کمیسیون نرم افزار سازمان نظام صنفی رایانه ای فارس	اصلی	آبان ۱۳۸۳
سازمان نظام صنفی رایانه ای	کارشناس رسمی ناظر پروژه های انفورماتیکی (عضو گروه کارشناسان رسمی سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور با کد نظارت ۷۱۰۳۰۱۶۳)	مشاوره	دی ۱۳۸۶

• سوابق پژوهشی

نوع پژوهش	عنوان پژوهش	سال ارائه	محل ارائه	نقش
تالیف مقاله	ارائه مدلی جهت استفاده از عملهای متحرک در سیستم های تشخیص نفوذ توزیع شده مبتنی بر تئوری بازی	۱۳۹۶	نشریه علمی پژوهشی فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران (وابسته به انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران)	نویسنده اول
تالیف مقاله	A game theoretic-based distributed detection method for VM-to-hypervisor attacks in cloud environment	2017	Journal of Supercomputing	نویسنده اول
تالیف مقاله	A game theoretical model for profit maximization resource allocation in cloud environment with budget and deadline constraints	2016	Journal of Supercomputing DOI 10.1007/s11227-016-1782-z (ISI,	نویسنده اول

نوع پژوهش	عنوان پژوهش	سال ارائه	محل ارائه	نقش
			IF=1.8)	
نویسنده اول	A Game Theoretic Method for Resource Allocation in Scientific Cloud	2016	International Journal of Cloud Applications and Computing (IJCAC)	تألیف مقاله
نویسنده اول	Efficient Nash Equilibrium Resource Allocation based on Game Theory Mechanism in Cloud Computing by using Auction	2015	PLOS ONE (ISI, IF=3.57)	تألیف مقاله
نویسنده اول	ارائه روشی جدید به منظور پیشنهاد ترجمه در سیستم‌های حافظه ترجمه	۱۳۹۴	فصلنامه علمی و پژوهشی فناوری اطلاعات و ارتباطات (ISC Indexed)	تألیف مقاله
نویسنده اول	A New High Performance GPU-based Approach to Prime Numbers Generation	2014	World Applied Programming (ISC Indexed)	تألیف مقاله
نویسنده اول	ارایه مدلی جهت ترجمه عبارات چند تایی فارسی با استفاده از پیکره های چند زبانه فارسی و انگلیسی	۱۳۹۰	فصلنامه علمی و پژوهشی علوم و فناوری اطلاعات - ISC Indexed	تألیف مقاله
نویسنده اول	A Novel Model for Measuring the B2B Transaction using Intelligent Agents and Fuzzy logic	2011	International Journal of Engineering Intelligent Systems (ISI indexed) (IF=0.2)	تألیف مقاله
نویسنده اول	An Intelligent Agent Based Model for Cross-Language Retrieval of Chunks using Linguistic Corpora	2012	Journal of Basic and Applied Scientific Research (JBASR) (ISI indexed)	تألیف مقاله
نویسنده دوم	طراحی برنامه درسی در محیط یادگیری سیار (مورد کاوی : زبان انگلیسی)	۱۳۹۲	هشتمین کنفرانس ملی و پنجمین کنفرانس بین المللی یادگیری و آموزش الکترونیکی ایران	تألیف مقاله
نویسنده	A Method for Cross-Language Retrieval of Chunks using Monolingual and Bilingual Corpora	2010	International Journal of Computer Applications 10(10):20-23, November 2010	تألیف مقاله
نویسنده	A Model for Measuring the B2B Interoperability using Intelligent	2010	در کنفرانس بین المللی تجارت الکترونیکی	تألیف مقاله

نوع پژوهش	عنوان پژوهش	سال ارائه	محل ارائه	نقش
	Agents		فرانسه ، ECDC 2010 به صورت ارائه شفاهی و چاپ در کتاب مقالات	
تألیف مقاله	A Novel Model for evaluating B2B ECommerce Web Designing Using Subjective Logic	2010	در کنفرانس بین المللی تجارت الکترونیکی فرانسه ، ECDC 2010 به صورت چاپ در کتاب مقالات	نویسنده
تألیف مقاله	Identifying the Costumers' Preferences with Using Intelligent Agent and Data mining methods in Social Network	2012	International Journal of Distributed and Parallel Systems (IJDPS)	نویسنده
تألیف مقاله	Intelligent Approach for Negotiating between chains in Supply Chain Management Systems	2010	کنفرانس The 6th International Congress on Logistic and SCM Systems در کشور تایوان سال ۲۰۱۰	نویسنده
تألیف مقاله	ارائه مدلی جهت برقراری ارتباط بازارهای اینترنتی بر مبنای عامل های هوشمند تجاری	۱۳۸۸	چهارمین کنفرانس تجارت الکترونیک در فضای شبکه های نسل آینده	نویسنده
تألیف مقاله	ارائه مدلی جهت پرداخت موبایلی بر بستر USSD	۱۳۸۸	چهارمین کنفرانس تجارت الکترونیک در فضای شبکه های نسل آینده	نویسنده
تألیف مقاله	نقدی بر قوانین و مقررات ناظر بر شرکتهای واسط پرداخت الکترونیکی (Payment Service Provider)	۱۳۸۹	اولین کنگره فناوری اطلاعات	نویسنده
تألیف مقاله	Mobile-Assisted Language Learning	2012	International Journal of Distributed and Parallel Systems (IJDPS) Vol.3, No.1, January 2012 (علمی و پژوهشی)	نویسنده دوم
تألیف مقاله	ارائه مدلی جهت بدست آوردن موقعیت افراد از طریق موبایل بدون استفاده از GPS	۱۳۹۰		نویسنده اول
تألیف مقاله	ارائه مدلی جهت برقراری ارتباط بازارهای اینترنتی B2B مبتنی بر سیستمهای فازی و چندعامله	۱۳۹۳	دومین کنفرانس بین المللی اقتصاد و تجارت الکترونیکی	نویسنده اول

نوع پژوهش	عنوان پژوهش	سال ارائه	محل ارائه	نقش
تالیف مقاله	A New Model based on GPU to Prime Numbers Generation	۱۳۹۳	اولین کنفرانس ریاضیات صنعتی	نویسنده اول
تالیف کتاب	روشهای زمانبندی در محیطهای ابری	۱۳۹۵	انتشارات اشراق کویر	نویسنده
تألیف کتاب	رایانش سریع و ابری و کاربردهای آن	۱۳۹۳	انتشارات اشراق کویر	نویسنده
تألیف کتاب	عاملهای هوشمند در تجارت الکترونیکی با استفاده از تئوری بازیها	۱۳۹۲	انتشارات نخبگان دانش	نویسنده
تالیف کتاب	عاملهای هوشمند و اندازه گیری تجارت بین بنگاهی، ابزارها و استانداردها	۱۳۹۳	انتشارات اشراق کویر	نویسنده
تألیف کتاب	فوریتهای رایانه کار درجه ۲	۱۳۸۶	انتشارات نورانی	نویسنده دوم
طرح پژوهشی درون دانشگاهی	ابهام زدایی از ترجمه ماشینی زبان فارسی با استفاده از پیکره های تک زبانه و دوزبانه	۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور	اصلی
طرح پژوهشی درون دانشگاهی	طراحی و پیاده سازی یک سیستم نمونه آموزش زبان انگلیسی بر بستر موبایل	۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	اصلی
طرح پژوهشی درون دانشگاهی	طراحی سیستمی مبتنی تئوری بازیها برای تخصیص منابع کارهای علمی در رایانش ابری	۱۳۹۵	دانشگاه پیام نور	اصلی

• سوابق اجرایی

عنوان فعالیت	محل خدمت	سمت	نوع همکاری	از تاریخ
مدیر	دانشگاه پیام نور	مدیر مرکز رشد دانشگاه		۱۳۹۴-۱۳۹۳
دبیر	دانشگاه پیام نور	دبیر هم اندیشی اساتید نهاد نمایندگی رهبری در دانشگاه		۱۳۹۳ تاکنون

عنوان فعالیت	محل خدمت	سمت	نوع همکاری	از تاریخ
انفورماتیک	اداره کل تبلیغات اسلامی استان یزد	مدیر انفورماتیک	پیمانی	۰۱/۰۹/۱۳۸۸
مشاوره	استانداری یزد/اداره کل امور شهری و شوراهای	مشاور مدیر کل	مشاوره ای	
تولید نرم افزار	شرکت پویا رایانه دنا	مدیر نرم افزار	قراردادی	
مدیر سایت فرهنگی و دینی تیبیان یزد	تیبیان یزد	مدیر سایت	تمام وقت	۰۲/۰۹/۱۳۸۸
عضو فعال	بسیج گردانهای عاشورا	عضو فعال	-	۰۱/۰۷/۱۳۷۲

• جوایز / مقام ها

عنوان اصلی	عنوان فرعی	مقام /رتبه	برگزار کننده	سال کسب
جایزه برترین تولید کننده نرم افزار در جنوب کشور	در حوزه تجارت الکترونیکی	اول	دانشگاه شیراز-سازمان نظام صنفی فارس	۱۳۸۸

• سوابق تدریس

محل تدریس	عنوان درس	مقطع تدریس	ترم شروع	ترم پایان	نقش در تدریس
دانشگاه یزد	مباحث ویژه (کلان داده و رایانش ابری)	دکتری	۹۵		استاد
دانشگاه پیام نور	مبانی فناوری اطلاعات، مباحث نو در فناوری اطلاعات، شبکه های کامپیوتری، مبانی تجارت الکترونیکی، زبان تخصصی، سیستمهای اطلاعات مدیریت، مبانی برنامه نویسی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، مدیریت و کنترل پروژه، مهندسی نرم افزار، مهندسی نرم افزار	لیسانس	۹۲		استاد

محل تدریس	عنوان درس	مقطع تدریس	ترم شروع	ترم پایان	نقش در تدریس
دانشگاه آزاد یزد	سیستم های توزیع شده ، پایگاه داده پیشرفته، مباحث پیشرفته در نرم افزار، رایانش ابری، پایگاه داده توزیع شده، توصیف و واریسی نرم افزار	فوق لیسانس و دکتری	۹۳		استاد
دانشگاه شیراز	مبانی برنامه نویسی C	لیسانس	۱۳۹۱		استاد
دانشگاه آزاد واحد اشکذر	برنامه نویسی وب	لیسانس	۱۳۸۹	۱۳۹۰	استاد
موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی جهاد دانشگاهی یزد	برنامه نویسی پیشرفته-نصب و راه اندازی شبکه-برنامه نویسی سی شارپ-مهندسی نرم افزار ۲	لیسانس	بهاره ۸۹-۹۰	۹۱	استاد
موسسه آموزش عالی امام جواد (ع)	سیستم عامل شبکه-نصب و راه اندازی شبکه-مهندسی نرم افزار	لیسانس	پائیزه ۹۰-۹۱	تاکنون	استاد
معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی یزد	Sql پیشرفته-مدیریت پروژه بر مبنای PMBOK- فناوری اطلاعات-تجارت الکترونیکی	آزاد	۱۳۸۸	۹۲	استاد
موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی جهاد دانشگاهی اشکذر	برنامه نویسی پیشرفته وب-نصب و راه اندازی شبکه	لیسانس	۱۳۸۹	۹۱	استاد

• کارگاهها و سخنرانی ها(به عنوان مدرس)

سال برگزاری	محل برگزاری	مخاطبین	عنوان اصلی
۱۳۹۶	پژوهشگاه بیوتکنولوژی ایران	اساتید هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه آموزشی موازی سازی
۱۳۹۶	دانشگاه هرمزگان	اساتید هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه آموزشی موازی سازی و کلاسترینگ
۱۳۹۵	وزارت کشور	استانداریهای کل کشور	سخنرانی علمی با موضوع رایانش ابری و مجازی سازی

سال برگزاری	محل برگزاری	مخاطبین	عنوان اصلی
۱۳۹۵	پارک علم و فناوری یزد	متخصصین نرم افزار	کارگاه آموزشی اصول برنامه نویسی Hadoop & Spark
۱۳۹۵	دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان	اساتید هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه آموزشی موازی سازی و کلاسترینگ
۱۳۹۵	دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان	اساتید هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه آموزشی برنامه نویسی مبتنی CUDA-GPU
۱۳۹۴	دانشگاه یاسوج	اساتید هیئت علمی دانشکده مهندسی	کارگاه آموزشی موازی سازی
۱۳۹۴	دانشگاه آزاد یزد	دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه آموزشی Cloudsim
۱۳۹۴	دانشگاه آزاد یزد	دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه آموزش برنامه نویسی علمی در محیط لینوکس
۱۳۹۴	کمیته امداد امام خمینی	مدیران ارشد	سخنرانی علمی با موضوع امنیت در شبکه های اجتماعی موبایلی
۱۳۹۴	پژوهشکده نانو ساختارهای پیام نور استان یزد	اعضاء هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه علمی برنامه نویسی علمی با زبان Python
۱۳۹۴	پژوهشکده نانو ساختارهای پیام نور استان یزد	اعضاء هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه علمی شبیه سازی رایانش ابری در Cloudsim
۱۳۹۳	پیام نور استان یزد	دانشجویان تحصیلات تکمیلی	سخنرانی علمی - بزرگ داده ها BigData
۱۳۹۳	پژوهشکده نانو ساختارهای پیام نور استان یزد	اعضاء هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه آموزشی طراحی و اجرای کلاستر محاسباتی مبتنی بر GPU
۱۳۹۳	پژوهشکده نانو ساختارهای پیام نور استان یزد	اعضاء هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه - آموزش عملی ساخت یک کلاستر و گرید محاسباتی با استفاده از MPI
۱۳۹۲	پژوهشکده نانو ساختارهای پیام نور استان یزد	اعضاء هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	کارگاه - آشنایی با نرم افزار های رایانش سریع و محاسبات علمی رشته های فیزیک، شیمی، مکانیک و .. HPC1
۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور یزد	اعضاء هیئت علمی و	سخنرانی علمی - رایانش ابری و حرکت به سمت دنیای ExaScale

سال برگزاری	محل برگزاری	مخاطبین	عنوان اصلی
		دانشجویان	
۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور یزد	اعضاء هیئت علمی و دانشجویان	سخنرانی علمی - نگارش مقالات ISI
۱۳۹۳	حراست کل استان یزد	مدیران کل ادارات استان یزد	سخنرانی علمی - امنیت فضای تبادل اطلاعات
۱۳۹۲	سازمان تبلیغات اسلامی یزد	انجمنهای اسلامی	سخنرانی علمی - جنگ نرم در فضای مجازی
۱۳۹۱	دفتر امور شهری و شوراهای استانداری یزد	شهرداران و مدیران شهرداریهای استان یزد	سخنرانی علمی - کارفرمایی توسعه و تولید نرم افزارهای رایانه ای
۱۳۹۳	کنفرانس اقتصاد و تجارت الکترونیکی	اعضاء هیئت علمی و دانشجویان	سخنرانی علمی - تجارت و اقتصاد الکترونیکی

• طرحهای پژوهشی تحقیقاتی ارتباط با صنعت و برون دانشگاهی

سال اجرا	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	دستگاه بهره بردار	عنوان اصلی
۱۳۹۵		سازمان فاوا شهرداری یزد	طراحی زیر ساخت تولید نرم افزار مبتنی بر مفهوم Software Factory
۱۳۹۵		شرکت پویش داده نوین (اولین شرکت دانش بنیان تولید کننده نرم افزار مجازی ساز)	طراحی معماری سامانه بومی مجازی سازی PVM - فاز دوم
۱۳۹۵		دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان	طراحی و اجرای مرکز رایانش سریع
۱۳۹۴		شهرداری میبد	مطالعه و طرح پژوهشی شهر الکترونیکی میبد
۱۳۹۶		دانشگاه هرمزگان	طراحی و اجرای کلاستر محاسباتی
۱۳۹۶		پژوهشگاه بیوتکنولوژی ایران	طراحی و اجرای کلاستر محاسباتی
۱۳۹۴		دانشگاه یاسوج	طراحی و اجرای کلاستر محاسباتی

سال اجرا	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	دستگاه بهره بردار	عنوان اصلی
۱۳۹۳		دانشگاه پیام نور اردکان	طراحی و اجرای کلاستر محاسباتی
۱۳۹۲		پژوهشکده پوششهای نانو ساختار	طراحی و اجرای کلاستر محاسباتی
۱۳۹۴		شهرداری یزد	طراحی معماری سیستم جدید پرداخت های خرد کارت شهروندی یزد
۱۳۹۴		شرکت نیلوفر پلاستیک	طراحی سیستم مکانیزه کنترل خط تولید
۱۳۹۴		شرکت پویش داده نوین (اولین شرکت دانش بنیان تولید کننده نرم افزار مجازی ساز)	طراحی معماری سامانه بومی مجازی سازی PVM
۱۳۹۲		شهرداری اردکان	ارائه مدلی برای رسیدن به شهر موبایلی
۱۳۹۲		سازمان شهرداریها و دهیاری های کشور و استانداری یزد	استخراج استاندارد نرم افزارهای حوزه مالی و اداری در حسابداری نیمه تعهدی شهرداریها
۱۳۹۳		استانداری یزد	مطالعه و طراحی مدلی جهت استخراج دانش از داده های حمل و نقل الکترونیکی شهری با استفاده از روشهای داده کاوی
۱۳۹۳		شهرداری میبد	مطالعه و تهیه طرح جامع اطلاعات جغرافیایی شهر

● سایر فعالیتهای علمی

عنوان اصلی
سردبیر و مدیر مسئول مجله بین المللی HPC and Cloud Computing Applications Journal با شماره ISSN= 2423-477X
راهنمایی پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد گرایش نرم افزار
مشاور علمی پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد یزد، دانشگاه یزد، دانشگاه آزاد کرمان
داور مقالات در نشریه "فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران" با رتبه علمی و پژوهشی

عضو هیئت تحریریه نشریه IGI Fog Computing

داور مقالات در نشریه Journal of Supercomputing, Journal of Grid Computing

مشاور علمی پایان نامه کارشناسی ارشد در دانشگاه پیام نور

داور علمی مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات، ارتباطات و کامپیوتر ۱۳۹۳

عضو کمیته علمی دومین کنفرانس توسعه کاربردهای صنعتی اطلاعات، ارتباطات و محاسبات ۱۳۹۲

طراحی و اجرای ابر کامپیوتر و کلاستر محاسباتی دانشگاه پیام نور اردکان ۱۳۹۳

طراحی و اجرای کلاستر محاسباتی مبتنی بر GPU پژوهشکده پوششهای نانو ساختار دانشگاه پیام نور ۱۳۹۳

دارای مدرک بین المللی IEEE-Cloud Computing Enabling Technologies –certificate

دارای مدرک بین المللی IEEE-Cloud Based-Big data