



نام و نام خانوادگی: علی شهیدی نژاد	سال تولد: ۱۳۶۴	تحصیلات: دکتری	
مرتبه علمی: استادیار	دانشکده محل خدمت: فنی مهندسی	گروه همکاری: کامپیوتر	
سال اخذ مدرک ارشد: ۱۳۸۸	دانشگاه اخذ مدرک ارشد: دانشگاه آزاد اراک	رشته و گرایش تحصیلی ارشد: معماری کامپیوتر	
سال اخذ مدرک دکتری: ۱۳۹۴	دانشگاه اخذ مدرک دکتری: یو تی ام	رشته و گرایش تحصیلی دکتری: شبکه های کامپیوتری	

۱- سوابق تدریس:

- ۱- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم: از سال ۱۳۸۶ در دروسهای: مدار منطقی، معماری کامپیوتر، سخت افزار ۲، زبان ماشین، برنامه سازی سیستمی، مبانی کامپیوتر
- ۲- تدریس در دانشگاه غیرانتفاعی تعالی قم: از سال ۱۳۸۷ در درس های: سخت افزار ۲، زبان ماشین، شیوه ارائه مطالب و مباحث ویژه در امنیت شبکه

۲- سوابق اجرایی (مسئولیتها) با ذکر شروع و پایان دوره مسئولیت:

مدیر گروه تحصیلات تکمیلی از سال ۱۳۹۷

مدیر مرکز رشد و اخدهای فناور از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸

۳- موضوعات تدریس تخصصی:

امنیت شبکه، اینترنت اشیا، مدار منطقی، معماری کامپیوتر، شبکه های کامپیوتری، اسمبلی.

۴- فعالیتهای علمی و اجرایی:

۵- کارگاهها و سمینارهایی که شرکت داشته اید.

۶- همایشها و کنفرانسهایی (داخلی و خارجی) که مقاله داده اید. با ذکر عنوان مقاله و آدرس دهی صحیح منبع

رتبه	عنوان مقاله	مشخصات همایش				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		سال	محل برگزاری	سطح*	نام همایش	
۱	ارائه الگوریتم زمانبندی در رایانش ابری برای سیستم مدیریت بحران	۱۳۹۶	دانشگاه تهران	بین المللی (ISC)	همایش جامع بین المللی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و مهندسی برق	زهرا علی نژاد، علی شهیدی نژاد*



## Department of Computer, Islamic Azad University, Qom Branch

۲	مدیریت کیفیت خدمات با کاهش تعداد Handover بر اساس الگوریتم منطق فازی در شبکه های سلولی	کنفرانس بین المللی مدیریت، کسب و کار و حسابداری	بین المللی (ISC)	دانشگاه تهران	۱۳۹۶	شمسی، شهیدی نژاد، عبادی
۳	مروری بر الگوریتم های زمان بندی وظایف در رایانش ابری	کنفرانس ملی فرصت ها و پیشرفت های فناوری اطلاعات و ارتباطات	ملی (ISC)	خانه اینترنت اشیا ایران	۱۳۹۶	شهیدی نژاد*، کرباسی
۴	ارزیابی میزان رضایت مراجعین از سیستم نوبتدهی الکترونیکی	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	مبشر، شهیدی نژاد*، زرافشان
۵	کاهش زمان انتقال داده هنگام مهاجرت زنده ماشین مجازی در رایانش ابری	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	صابریان، شهیدی نژاد*
۶	مطالعه ای بر امنیت حوزه مجازیسازی ماشینی در زیرساخت به عنوان سرویس در رایانش ابری	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	ترابی، شهیدی نژاد*
۷	مروری بر امنیت مجازیسازی شبکه و فیزیکی در زیر ساخت به عنوان سرویس	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	شهیدی نژاد*، ترابی
۸	مجازیسازی تودر تو و بکارگیری ناظر ابر برای بهبود امنیت ماشینهای مجازی در سیستمهای ابری چند مستاجر	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	ترابی، شهیدی نژاد*
۹	انتخاب خصوصیات برای سیستم تشخیص نفوذ با استفاده از الگوریتم بهینه سازی کلونی مورچگان	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	محمودی، شهیدی نژاد*
۱۰	مقایسه شکل موج های مختلف در ارتباطات فیبرنوری	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	جوکار، شهیدی نژاد*
۱۱	بررسی تکنولوژی هانی پات	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	عابدی، شهیدی نژاد*
۱۲	بررسی میزان آشنایی و استفاده ی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی قم از کتابخانه و اثرات آن در پیشرفت تحصیلی دانشجویان	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	سلیمانی فرد، شهیدی نژاد*، محمدزاده
۱۳	ارزیابی و مقایسه وب سایت دانشگاه های قم بر اساس شاخص های وب سنجی	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	چینی ساز، شهیدی نژاد*، محمدزاده
۱۴	CoAP Security Challenges and Solutions	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	کرباسی، صدوقی، شهیدی نژاد*
۱۵	شناسایی حملات تزریق SQL با استفاده از ماشین بردار پشتیبان و گراف توکن	تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات	ملی (ISC)	دانشگاه آزاد مبارکه اصفهان	۱۳۹۷	طلایی، شهیدی نژاد*



۷- مقالات چاپ شده در مجلات:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات نشریه				عنوان مقاله	ردیف
	شماره	سال	نوع امتیاز	نام نشریه		
شهیدی نژاد*، قبائی، اسماعیلی	۱۳۸۶-۷۸۵۷	2019	ISI(WoS)	Cluster Computing (Springer)	An elastic controller using Colored Petri Nets in cloud computing environment	۱
شهیدی نژاد*، فتحی	۰۱۴۱-۹۳۳۱	2018	ISI(WoS)	Microprocessors and Microsystems (Elsevier)	Wireless-assisted Multiple Network on Chip Using Microring Resonators	۲
شهیدی نژاد*	۱۸۴۲-۶۵۷۳	2018	ISI(WoS)	Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications	WDM-based optical wireless communication using Panda ring resonators	۳
نوروزی، محلوجی*، شهیدی نژاد	۰۲۶۹-۲۸۲۱	2019	ISI(WoS)	Artificial Intelligence Review(Springer)	Iris recognition in unconstrained environment on graphic processing units	۴
شهیدی نژاد*	۲۰۰۸-۷۷۹۹	۱۳۹۸	علمی پژوهشی	TABRIZ JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING	مدیریت کشسانی در رایانش ابری با استفاده از شبکه پتری رنگی	۵
شهیدی نژاد*	۰۱۷۳-۴۹۱۱	۱۳۹۷	Scopus	Journal of Optical Communications	Soliton Pulse Generation for WDM-Based Free Space Optics Communication	۶
نوروزی، محلوجی*، شهیدی نژاد	۲۳۲۲-۵۲۱۱	۱۳۹۸	علمی پژوهشی	Journal of AI and Data Mining	Robust Iris Recognition in Unconstrained Environments	۷
میترا ترابی، علی شهیدی نژاد*	۲۰۰۸-۶۸۴۹	۱۳۹۷	علمی-ترویجی	پدافند غیر عامل	یک طبقه‌بندی از حملات تزریق SQL و روش‌های دفاع از این حملات در پدافند غیرعامل	۸
شهیدی نژاد*	۲۴۵۵-۳۳۲۸	2017	International	International Journal Series in Engineering Science (IJSES)	A Literature Review on Microring Resonators	۹
علی شهیدی نژاد*، قبائی، میترا ترابی	۲۳۲۲-۴۳۴۷	۱۳۹۸	علمی پژوهشی	پدافند الکترونیکی و سایبری	مدیریت کشسانی در رایانش ابری با استفاده از یک کنترل کننده فازی	۱۰
علی شهیدی نژاد*، میترا ترابی	۲۳۲۲-۴۳۴۷	۱۳۹۸	علمی پژوهشی	پدافند الکترونیکی و سایبری	تشخیص و پیشگیری از حملات تزریق SQL در زمان اجرا با استفاده از طبقه‌بندی درخت تصمیم	۱۱

۸- معرفی کتب تالیفی یا ترجمه شده

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	ناشر	تاریخ اولین چاپ	نوع کتاب		عنوان کتاب	ردیف
			تصنیف	تألیف		
علی شهیدی نژاد، سعید فتحی	دانشگاه آزاد اسلامی قم	تیر ماه ۱۳۹۷		✓	مقدمه ای بر زبان اسمبلی ۶۴ بیتی	۱



**Department of Computer, Islamic Azad University, Qom Branch**