



دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم



۱. اطلاعات شخصی

نام: رضا نام خانوادگی: احسن

*تاریخ تولد: ۱۳۵۶/۳/۷ *محل تولد: مشهد *وضعیت تاهل: متاهل

پست الکترونیکی: ahsan@qom-iau.ac.ir و ahsansoftware@gmail.com وب سایت

<http://computer-azad-qom.ir> , <http://gorohcomputerqom.blogfa.com> ، فکس:

تلفن: محل کار داخلی منزل ۰۲۵۳ ۷۶۰۷۰۳۶ موبایل ۰۹۱۲۷۵۰۳۵۹۱

آدرس: قم خیابان عمار یاسر (۸۰) پلاک ۲۲

*صندوق پستی: ۳۷۱۹۱۹۶۳۵۱

۲. تحصیلات

درجه مدرک	رشته	دانشگاه	معدل	شهر	کشور	تاریخ دریافت مدرک
کارشناسی	مهندسی نرم افزار کامپیوتر	سجاد مشهد	۱۴,۶۹	مشهد	ایران	۸۲
کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی	علوم و تحقیقات	۱۵,۸۱	تهران	ایران	۸۵
دانشجو دکتری	فناوری اطلاعات	دانشگاه قم				

۳. پایان نامه های ارائه شده در دوران تحصیل

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	استاد یا اساتید راهنما
------------------	-------------	------------------------



دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

سیتم مکانیره آموزشگاه	کارشناسی	
کنترل چراغهای راهنمایی شهر تهران با منطق فازی	کارشناسی ارشد	
استخراج الگو در باکتری های مقاوم به گرما	دکتری	

۴. دوره های آموزشی و مطالعاتی گذرانده شده

الف. دوره ها

نام دوره	طول مدت	دانشگاه یا موسسه آموزشی	شهر	کشور	تاریخ
TOEFL	۵ ماه	آموزشگاه زبانکده	قم	ایران	۹۱/۶/۱ تا ۹۱/۱۱/۱
گواهینامه "دوره آموزش زبان انگلیسی ۱"	۲۴ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	قم	ایران	۸۹ خرداد

ب. کارگاه ها

نام کارگاه	طول مدت	دانشگاه یا موسسه آموزشی	شهر	کشور	تاریخ
۱- گواهینامه "اقدام پژوهی (Action Research)"	۲۴ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	قم	ایران	۸۸/۱۲/۹
۲- گواهینامه "روانشناسی تربیتی"	۲۰ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	قم	ایران	۸۸ خرداد
۳- گواهینامه "برنامه ریزی درسی و الگوهای تدوین طرح درس"	۲۴ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	قم	ایران	۸۸ تیر
۴- گواهینامه "آمار مقدماتی"	۲۴ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	قم	ایران	۸۹ خرداد
۵- گواهینامه "دوره مقاله نویسی علمی به زبان فارسی"	۱۴ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	قم	ایران	۸۹ خرداد
۶- گواهینامه "دوره مدیریت زمان"	۱۶ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	قم	ایران	۸۹ بهمن
۷- گواهینامه "آشنایی با نرم افزار POWERPOINT"	۱۶ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	قم	ایران	۸۸ خرداد
۸- Market based analysis	۱۰ ساعت	دانشگاه مازندران	بابلسر	ایران	۹۱/۷/۵

۵. سوابق اجرایی (علمی - اداری)

عنوان پست	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	محل خدمت
مدیر گروه کامپیوتر	۹۲	تا کنون	دانشگاه غیر انتفاعی حکمت
نماینده سیستمهای فازی در قم	۸۷	تا کنون	قم



۱- ISI Journal

Characterisation of bifurcation and chaos in silicon microring resonator

- Author(s): [I.S. Amiri](#)^۱; [R. Ahsan](#)^۲; [A. Shahidinejad](#)^۳; [J. Ali](#)^۱; [P.P. Yupapin](#)^۴
 - [View affiliations](#)
 - Affiliations: ۱: Institute of Advanced Photonics Science, Nanotechnology Research Alliance, Universiti Teknologi Malaysia (UTM) , Johor Bahru , Malaysia
۲: Department of Computer, Qom branch, Islamic Azad University , Qom , Iran
۳: Faculty of Computer Science & Information Systems (FCSIS), Universiti Teknologi Malaysia (UTM) , Johor Bahru , Malaysia
۴: Advanced Research Center for Photonics, Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology , Ladkrabang, Bangkok , Thailand
- Source: [IET Communications, Volume ۶, issue ۱۶](#), ۶ November ۲۰۱۲, p. ۲۶۷۱ – ۲۶۷۵
- <http://digital-library.theiet.org/content/journals/۱۰.۱۰۴۹/iet-com.۲۰۱۱.۰۷۷۳>

۲- The journal of mathematics and computer science

Human Detection Using SURF and SIFT Feature Extraction Methods in Different Color Spaces

- Author(s): Osameh Bigleri, reza ahsan, Majid Rahi
- Volume: ۱۱ (۲۰۱۴)
- Issue: ۱۱۱-۱۲۲
- ۲: Department of Computer, Qom branch, Islamic Azad University , Qom , Iran



- Source: tjmcs.com/includes/files/articles/vol11-Iss2-111-122_Human_Detection_Using_SURF_and_SIFT.pdf

b. کتاب ها

۶. سخنرانی و پوستر

i. کنفرانس های داخلی

۱- در کنفرانس ملی نقش مهندسی کامپیوتر در اصلاح الگوی مصرف دانشگاه آزاد گرمسار:

National Conference of Computer Engineering at the University of modified
release pattern Branch

طراحی یک کنترل کننده نسبت هوا به سوخت برای موتورهای احتراق داخلی با بکارگیری
الگوریتم ژنتیک و منطق فازی

Design of an air-fuel ratio controller for internal combustion engines using genetic
algorithms and fuzzy logic

۲- در کنفرانس ملی نقش مهندسی کامپیوتر در اصلاح الگوی مصرف دانشگاه آزاد گرمسار
طراحی یک کنترل کننده فازی به منظور کنترل خودکار شعله یک وسیله گرمای فازی

۳- در کنفرانس ملی دانشگاه آزاد قایم شهر
بررسی استفاده از روش های هوشمند در کنترل ترافیک شهر تهران

۴- در کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد ماهشهر
نهان نگاری تطبیق پذیر مقاوم و پرفریت با استفاده از تبدیل موجک

۵- در همایش های ملی کتابخانه دیجیتال
اهداف، تحولات و سیاست ها در کتابخانه دیجیتال

۶- در کنفرانس ملی داده کاوی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
بکارگیری روش های داده کاوی در پیش بینی بروز حوادث ناشی از کار

۷- در کنفرانس ملی سازمان های دانش بنیان
ایجاد یک سیستم خبره با منطق فازی جهت تنظیم میزان بلوغ مدیریت دانش



دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

۸- در کنفرانس ملی منطق فازی دانشگاه مازندران
طبقه بندی تراکم مامو گرافی براساس ROI فازی و اطلاعات هیستوگرام

ii. کنفرانس های بین المللی

۱- در کنگره بین المللی سیستمهای فازی و هوشمند دانشگاه مالک اشتر با عنوان :
کنترل هوشمند چراغهای راهنمایی شهر قم با استفاده از سیستم های فازی با پنج خروجی برای بازه های زمانی

۲- در کنگره بین المللی سیستمهای فازی و هوشمند دانشگاه مالک اشتر با عنوان :
حلقه های تولید شده توسط زیر مجموعه های فازی

۳- در کنگره بین المللی سیستمهای فازی و هوشمند دانشگاه یزد با عنوان :
A new novel solving linear programming with fuzzy and random data

۷. طرح های تحقیقاتی پایان یافته

عنوان طرح	مجری طرح	همکاران طرح	شهر	کشور	تاریخ شروع	تاریخ پایان
تعیین RFP (نیازمندیها) برای وب سایت دانشگاه	رضا احسن	رمزی، جزئی، بیگی	قم	ایران	۹۱	۹۲
جایگزینی سیستم RFID به جای بارکد در اداره پست کل کشور	رضا احسن	میثم سلطانی	قم	ایران	۹۳	۹۳

۸. طرح های تحقیقاتی در دست اجرا:

۱- پروتکل بهینه ساز انرژی چندپخشی مبتنی بر درخت معنایی و MAODV در MANET

۹. پایان نامه های دانشجویی

نام دانشجو	رشته	مقطع	عنوان	تاریخ دفاع
مرضیه حاجی علی اکبری	مهندسی فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	تعیین خطرات ناشی از کار با استفاده از داده کاوی	۹۰
اسامه بیگلری	مهندسی فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	تشخیص انسان با استفاده از SURF و غربال گری و استخراج ویژگی در فضاهای مختلف رنگ	۹۲
محمد حمید اکبری دهقان نظر	مهندسی فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	پایه سازی سیستم توصیه گر در خرید اینترنتی با استفاده از منطق فازی برای فروشگاه موبایل	۹۱/۱/۳۱

۱۰. تجربیات

a. آموزشی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

عنوان درس	محل تدریس	تعداد واحد	مدت تدریس	رشته تحصیلی	مقطع
هوش مصنوعی و منطق فازی	غیر انتفاعی	۳	۱ ترم	فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد
سیستم های تصمیم یار هوشمند	علمی کاربردی	۲	۱ ترم	فناوری اطلاعات	کارشناسی
ساختمان داده	آزاد و پیام نور	۳	۲۰ ترم	نرم افزار و علوم کامپیوتر	کارشناسی و کارشناسی
پایگاه داده	آزاد و پیام نور و غیر انتفاعی	۳	۱۷ ترم	فناوری اطلاعات و نرم افزار	کارشناسی ارشد و کارشناسی
مهندسی نرم افزار	آزاد و غیر انتفاعی	۳	۱۷ ترم	فناوری اطلاعات و نرم افزار	کارشناسی ارشد و کارشناسی
انبار و داده کاوی	غیر انتفاعی	۳	۱ ترم	فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد
هوش مصنوعی	آزاد و پیام نور و غیر انتفاعی	۳	۱۶ ترم	نرم افزار	کارشناسی
برنامه نویسی ویژوال بیسیک	آزاد	۲	۴ ترم	نرم افزار	کاردانی
برنامه سازی پیشرفته ۱	آزاد و پیام نور	۳	۱۰ ترم	نرم افزار	کاردانی
برنامه سازی پیشرفته ۲	آزاد و پیام نور و غیر انتفاعی	۳	۱۷ ترم	نرم افزار و فناوری اطلاعات	کارشناسی
آشنایی با کامپیوتر	آزاد	۲	۳ ترم	حقوق و علوم آزمایشگاهی	کارشناسی ارشد و کارشناسی
گرافیک کامپیوتری	آزاد	۳	۱۰ ترم	نرم افزار	کارشناسی
مباحث ویژه	آزاد	۲	۳ ترم	نرم افزار	کاردانی
سیستم های تجاری	آزاد	۳	۶ ترم	نرم افزار	کاردانی
سیستم های کامپیوتری	پیام نور	۳	۴ ترم	علوم کامپیوتر	کارشناسی
سیستم عامل شبکه	آزاد	۲	۵ ترم	نرم افزار	کاردانی
تجزیه و تحلیل سیستمها	آزاد و غیر انتفاعی و علمی کاربردی	۲	۱۷ ترم	نرم افزار	کاردانی
نرم افزار عملی	آزاد	۱	۳ ترم	نرم افزار	کاردانی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

طراحی سیستمهای شی گرا	غیر انتفاعی و علمی کاربردی	۳	۱۶ ترم	نرم افزار و فناوری اطلاعات	کارشناسی و کردانی
مدار منطقی	علمی کاربردی	۳	۲ ترم	نرم افزار	کردانی
شیوه ارائه مطالب علمی	آزاد	۱	۴ ترم	نرم افزار	کردانی
سیستمهای خبره	آزاد	۳	۸ ترم	نرم افزار	کارشناسی
آزمایشگاه پایگاه داده ها	آزاد	۱	۵ ترم	نرم افزار	کردانی
اصول سرپرستی	آزاد	۲	۲ ترم	نرم افزار	کردانی
مستند سازی	آزاد	۱	۱ ترم	نرم افزار	کردانی
پروژه	آزاد و علمی کاربردی و غیر انتفاعی و پیام نور	۳	۲۰ ترم	نرم افزار و فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد و کارشناسی و کردانی
کارآموزی	آزاد و علمی کاربردی و غیر انتفاعی و پیام نور	۳	۲۰ ترم	نرم افزار و فناوری اطلاعات	کارشناسی و کردانی
ایجاد بانکهای اطلاعاتی	آزاد	۳	۶ ترم	نرم افزار	کارشناسی

b. سایر

۱۱. تقدیر نامه، جوایز و امتیازات ویژه (افتخارات علمی-اختراعات):

نوع	عنوان	زمان	مکان

۱۲. عضویت در کمیته ها و شوراهای

نام کمیته یا شورا	نوع همکاری	مکان یا سازمان مربوطه	از تاریخ	تا تاریخ
-------------------	------------	-----------------------	----------	----------



دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

کандید مجلس شورای اسلامی دوره نهم	کاندید مجلس	فرمانداری قم	بهمن ۹۰	اسفند ۹۰
کمیته دانش افزایی و توانمند سازی هیات علمی	عضو	دانشگاه آزاد	تابستان ۹۱	تابستان ۹۱
کمیته هم اندیشی اساتید	عضو	دانشگاه قم	تابستان ۹۰	تابستان ۹۰
کمیته اجرایی اساتید دانشگاه آزاد قم	عضو کمیته	دانشگاه آزاد	تابستان ۹۱	تابستان ۹۱
حزب عدالت و مهر ورزی	عضو	تهران	بهمن ۹۰	اسفند ۹۰
بسپج اساتید دانشکده پزشکی	عضو	بسپج اساتید	تابستان ۹۱	تابستان ۹۱
کاندید مجلس شورای اسلامی دوره هشتم	کاندید مجلس	فرمانداری قم	بهمن ۸۶	اسفند ۸۶

۱۳. عضویت در مجامع علمی داخلی و بین المللی

عنوان	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
نماینده انجمن سیستمهای فازی در دانشگاه آزاد قم	۸۷	۹۱
عضو انجمن سیستمهای هوشمند	۸۷	۹۱
عضو انجمن الگوریتمهای استعماری	۸۹	۹۱
عضو انجمن سیستمهای فازی	۸۷	۹۱
عضو انجمن مدیریت	۹۰	۹۱

۱۴. بودجه های تحقیقاتی دریافت شده از سایر مراکز

منبع ارائه دهنده بودجه	شماره گرنت	عنوان گرنت	بودجه گرنت	سمت	مدت زمان
پیام نور قم		طراحی تابلوهای نشان دهنده حداکثر سرعت مجاز هوشمند در جاده ها با منطق فازی	۲۰۰۰۰۰	ناظر	۶ ماه

۱۵. سخنرانی در هم اندیشی، بازآموزی و غیره (بدون ارائه مقاله)



دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

عنوان سخنرانی	عنوان هم اندیشی، بازآموزی و غیره	محل برگزاری	تاریخ سخنرانی
برنامه نویسی فازی	سیستمهای خبره	کارگاه ۲۱۸	مهر ۹۱
برنامه نویسی ژنتیک	سیستمهای هوشمند	کارگاه ۲۱۸	مرداد ۹۰

۱۶. همکاری با هیأت تحریریه مجلات علمی

نام مجله	محل انتشار مجله	نوع همکاری با مجله	از تاریخ	تا تاریخ

۱۷. اطلاعات مربوط به نرم افزار، لوح فشرده و غیره

نوع اطلاعات یا نرم افزار تهیه شده	موارد استفاده نرم افزار، لوح فشرده و غیره	نام همکاران	تاریخ انتشار
مجموعه نرم افزار های دانشکده علوم پایه، king	مدیر گروه های دانشکده علوم پایه جهت نصب نرم افزار عای مورد نیاز به تفکیک رشته ها	دانشجو صفری	مهر ۹۰

۱۸. علائق تحقیقاتی

داده کاوی در پزشکی ، وب معنایی ، متن کاوی در مستندات نیمه ساخت یافته ، تولید نرم افزار داده کاوی با پیاده سازی الگوریتمهای ترکیبی تکاملی با منطق فازی مثل Anfis

۱۹. فعالیت های اجتماعی و فرهنگی

۲۰. توصیه نامه علمی

ردیف	نام و نام خانوادگی معرف	رتبه دانشگاهی	رشته تحصیلی	آدرس و تلفن محل کار	آدرس و تلفن منزل	آدرس پست الکترونیکی
۱	پرویز زبده	استاد یار	مهندسی هسته ای	قم دانشگاه آزاد واحد قم ۷۷۸۰۰۰۱	تهران خیابان شیخ بهایی شمالی	pzobdeh@yahoo.com



دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

	خیابان انصاری آزاد ک ۱ پ ۱۱ ط ۵ ۰۹۱۲۱۷۷۹۳۶۳					
anhosein@yahoo.com	تهران ۳۰ متری نیرو هوایی خیابان ۸,۳۶ خیابان رضایی نیاسر پ ۱۵ واحد ۷ تلفن ۷۷۴۳۷۵۸۲	قم دانشگاه آزاد واحد قم ۷۷۸۰۰۰۱ تلفن موبایل ۰۹۱۲۶۱۰۶۳۳۸	فیزیک ماده چگال	استاد یار	اسماعیلیان	۲
	رییس دانشکده فنی مهندسی	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران	نرم افزار	دانشیار	مسعود رحمانی	۳

۲۱. تسلط به زبان های بین المللی

نوع مدرک	تاریخ دریافت مدرک	مکان دریافت مدرک	نمره