

بسمه تعالی
رزومه آموزشی، پژوهشی و اجرایی

	1 - مشخصات فردی	
	نام و نام خانوادگی: احسان عظیمی راد	
	نام پدر: یحیی	
	شماره شناسنامه: 449	تاریخ و محل تولد: 1362/4/6، شهر بابک - استان کرمان
وضعیت نظام وظیفه: دارای کارت پایان خدمت		
پست الکترونیکی: azimi_1404@yahoo.com ، e.azimi@hsu.ac.ir و azimi@eqbal.ac.ir		
شغل: عضو هیأت علمی پیمانی دانشگاه		
آدرس محل سکونت: مشهد - قاسم آباد - بلوار فلاحی 16 - خیابان شهید هاشمی مهنه 10 - پلاک 54 - واحد 6		
تلفن تماس: همراه: 09155259698 - منزل: 05135236566		
2 - سوابق تحصیلی		
مهندسی برق، گرایش الکترونیک، دانشگاه حکیم سبزواری		الف: دکتری (1389 تا 1394)
دروس گذرانده شده: پردازش تصویر پیشرفته، بنیای ماشین، تشخیص الگو، طراحی الگوریتم های موازی، مباحث ویژه در مهندسی برق	زمینه تخصصی دکتری: Data Fusion & Image Processing	
معدل کل: 18/75	استاد راهنما: دکتر جواد حدادنیا	
اساتید دفاع: دکتر ناصر پریرز (مشهد)، دکتر پیمان معلم (اصفهان)، دکتر ساسان آزادی (سمنان)		
عنوان رساله دکتری: ارائه مدل جدید ارزیابی تهدید برای اهداف متحرک با استفاده از تئوری دمپستر شفر فازی (نمره رساله: 19/00 (عالی)) «این رساله به عنوان یک طرح پژوهشی با سازمان صنایع دریایی وزارت دفاع به انجام رسید.»		
مهندسی برق، گرایش کنترل، دانشگاه فردوسی مشهد		ب: کارشناسی ارشد (1385 تا 1388)
دروس گذرانده شده: سیستم های کنترل دیجیتال، کنترل صنعتی، اصول کنترل مدرن، آنالیز حقیقی، کنترل بهینه، کنترل فازی، ریاضیات مهندسی پیشرفته	معدل: 17/02	
اساتید راهنما: دکتر ناصر پریرز، دکتر محمدباقر نقیبی سیستانی		
اساتید دفاع: دکتر محمدرضا اکبرزاده توتونچی، دکتر رجب اصغریان قناد		
کنترل فازی دو زمانه یک تقاطع شهری (نمره پایان نامه: 18.5 (عالی))		عنوان پروژه ارشد:
«این پروژه با همکاری مرکز کنترل ترافیک سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد انجام شد.»		
مهندسی کامپیوتر، گرایش سخت افزار، دانشگاه فردوسی مشهد		ج: کارشناسی (1380 تا 1385)
دروس گذرانده شده: کنترل خطی، مدارهای الکتریکی 1 و 2، مدارهای منطقی، ریاضیات مهندسی، سیگنال ها و سیستم ها، موضوعات پیشرفته در علوم کامپیوتر، الکترونیک دیجیتال، و بقیه دروس تخصصی، عمومی و اختیاری دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر	معدل: 15/11	
استاد راهنما: دکتر قدرت ا... سپیدنام		
استاد دفاع: مهندس قندهاری		
شبیه سازی کنترل سرعت موتور dc به روش sensor-less از طریق اندازه گیری جریان داخل موتور (نمره پروژه: 19.50 (عالی))		عنوان پروژه کارشناسی:
رشته ریاضی فیزیک، دبیرستان آیت ا... خامنه ای، شهرستان شهر بابک		
معدل کل دوره: 19.64	د: دیپلم (1376 تا 1379)	
معدل کتبی دیپلم: 18.73		

3 - سوابق آموزشی و تدریس	
<p>✓ تدریس در موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی خراسان از سال 1385 تا 1389.</p> <p>✓ تدریس در موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی اسرار - سال تحصیلی 1388-1389.</p> <p>✓ تدریس در موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی اقبال لاهوری از سال 1389 تاکنون (ادامه دارد).</p> <p>✓ تدریس در دانشگاه حکیم سبزواری - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر - سال تحصیلی 1389-1390.</p> <p>✓ تدریس در دوره آمادگی برای کارشناسی ارشد، دانشکده فنی شهید منتظری، پاییز 1386.</p> <p>✓ تدریس در دوره آمادگی برای المپیاد دانشجویی، موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، پاییز 1394.</p> <p>✓ تدریس در کانون فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی، ویژه دانشجویان دانشگاه پیام نور، سال 1386.</p> <p>✓ تدریس در دانشکده فنی شهید منتظری، نیمسال دوم سال تحصیلی 1394.</p>	<p>3-1) دانشگاه های محل تدریس</p>
<p>4-5-1) سمینار کارشناسی ارشد: Reinforcement Learning in Continues Environments. دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد، اسفند 1386.</p> <p>4-5-2) سمینار دکتری: Fuzzy Image Processing. دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری، 20 آذر 1389.</p> <p>4-5-3) سمینار دکتری: Clustering & Fuzzy Clustering. دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری، 28 آذر 1389.</p> <p>4-5-4) سمینار دکتری: Data Fusion and Applications. دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری، 31 آذر 1390.</p>	<p>3-2) سمینارهای تخصصی ارائه شده</p>
<p>مدار الکتریکی 1و2، ریاضیات کاربردی، تحلیل مدارهای الکتریکی، سازمان کامپیوتر و کاربرد آن در مخابرات، ریاضیات مهندسی، شبکه کامپیوتری، برنامه نویسی کامپیوتر، آز مدار الکتریکی، معادلات دیفرانسیل، ریاضی عمومی، سیستم های خبره، اصول اندازه گیری، فیزیک 2، محاسبات عددی، الکترومغناطیس، سیگنال و سیستم، الکترونیک 1، کنترل صنعتی، کنترل خطی، کنترل مدرن، زبان تخصصی، مدار منطقی، معماری کامپیوتر و ...</p>	<p>3-3) دروس تدریس شده و آماده تدریس</p>
<p>1. پروژه طراحی شبکه عصبی فازی برای شناسایی گفتار و صوت و تبدیل آن به فرمان.</p> <p>2. پروژه طراحی سیستم خبره حذف نویز از تصاویر رنگی با استفاده از منطق فازی.</p> <p>3. پروژه طراحی سیستم خبره تشخیص لبه در تصاویر با استفاده از منطق فازی.</p> <p>4. پروژه طراحی سیستم خبره استعدادیابی تحصیلی در دانش آموزان با استفاده از منطق فازی.</p> <p>5. پروژه طراحی الگوریتم تشخیص سرطان سینه با تکنیک های پردازش تصویر.</p> <p>6. پروژه طراحی الگوریتم پیش بینی وضعیت آب و هوا با استفاده از منطق فازی.</p> <p>7. پروژه طراحی الگوریتم پیش بینی و تشخیص وقوع زلزله.</p> <p>8. پروژه بهبود کنترل سرعت موتور dc به روش Sensor less با استفاده از کنترلر PID.</p> <p>9. پروژه بهبود کنترل سیستم آونگ معکوس با استفاده از منطق فازی.</p> <p>10. پروژه طراحی و ساخت دستگاه هشدار هنده نشتی گاز به وسیله پیامک.</p> <p>11. پروژه طراحی و ساخت کنترلر دمای چیلر و کمپرسور جهت برش لیزر در صنعت.</p> <p>12. پروژه طراحی و ساخت ربات هوشمند تعقیب کننده نور با قابلیت تشخیص مانع.</p> <p>13. پروژه طراحی و ساخت ربات تعقیب کننده خط با قابلیت تشخیص چهارراه.</p> <p>14. پروژه طراحی و ساخت کنترلر عبور و مرور پارکینگ با استفاده از میکروکنترلر AVR.</p> <p>15. پروژه بررسی سیستم جامع مدیریت ساختمان هوشمند (IBMS).</p> <p>16. پروژه طراحی و ساخت دستگاه واتمتر دیجیتال با قابلیت نمایش توان dc و ac جهت استفاده در آزمایشگاه.</p> <p>17. پروژه طراحی و پیاده سازی مدار اعلام ورود و خروج اساتید جهت استفاده در دانشگاه.</p> <p>18. پروژه طراحی نرم افزار قابل کاربرد در موبایل برای اتصال به سایت دانشگاه</p>	<p>3-4) استاد راهنمای پروژه های مقطع کارشناسی</p>

19. پروژه طراحی و ساخت سیستم آبیاری هوشمند با میکروکنترلر	
4 - سوابق پژوهشی	
طراحی نرم افزار شبکه امنیتی LAN نیروگاه مشهد، شرکت مدیریت تولید برق مشهد، تابستان 1385. «کسب رتبه چهارم در بین طرح های برتر و قابل تقدیر نیروگاه مشهد»	4-1) پروژه کارآموزی
شبیه سازی کنترل سرعت موتور dc به روش sensor-less از طریق اندازه گیری جریان داخل موتور، دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد، مهر 1384 تا مرداد 1385.	4-2) پروژه مقطع کارشناسی
کنترل فازی دو زمانه یک تقاطع شهری، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد، فروردین 1387 تا آذر 1388. «استخراج 1 مقاله ISI در مجله IEEE و 3 مقاله در کنفرانس های معتبر کشور»	4-3) پایان نامه کارشناسی ارشد
ارائه مدل جدید ارزیابی تهدید برای اهداف متحرک با استفاده از تئوری دمپستر شفر فازی، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری، مهر 1391 تا خرداد 1394. «آماده سازی 1 کتاب و استخراج 1 مقاله ISI، 5 مقاله علمی پژوهشی و 4 مقاله در کنفرانس های معتبر کشور»	4-4) رساله دکتری
کتاب «تلفیق داده: مفاهیم، مدل ها، معماری ها و الگوریتم ها»، دکتر جواد حدادنیا و دکتر احسان عظیمی راد، نشر دانشگاه حکیم سبزواری، بهار 1395.	4-5) کتب تألیفی
<ul style="list-style-type: none"> ✓ کتاب "الکترومغناطیس ویژه دانشجویان مهندسی"، (در حال ویراستاری نهایی مطالب). ✓ کتاب "حل تمرین الکترومغناطیس ویژه دانشجویان مهندسی"، (در حال ویراستاری نهایی مطالب). ✓ کتاب "گذری بر سیستم مدیریت ساختمان هوشمند"، (در حال آماده سازی مطالب). ✓ کتاب "سیستم های کنترل مدرن مهندسی"، (در حال آماده سازی مطالب). 	4-6) کتب در حال تألیف
<p>1. Ehsan Azimirad, Naser Pariz, and M. Bagher Naghibi Sistani, "A Novel Fuzzy Model and Control of Single Intersection at Urban Traffic Network", <i>IEEE SYSTEMS JOURNAL</i>, VOL. 4, NO. 1, MARCH 2010. (Published: IF=1.980)</p> <p>2. Ehsan Azimirad and Javad Haddadnia, "Design of A New Filtering for the Noise Removing in images by Fuzzy Logic", <i>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems</i>, VOL. 28, NO. 1869- 1876, January 2014. (Published: IF=1.812)</p>	4-7) مقالات در مجلات بین المللی ISI
<p>3. Ehsan Azimirad and Javad Haddadnia, "Image Processing: The Comparison of the Edge Detection Algorithms for Images in Matlab", (<i>IJCSIS</i>) <i>International Journal of Computer Science and Information Security</i>, Vol. 9, No. 2, February 2011. (Published: IF=0.438)</p> <p>4. Ehsan Azimirad and Javad Haddadnia, "The Comprehensive Review On JDL Model In Data Fusion Networks: Techniques and Methods", (<i>IJCSIS</i>) <i>International Journal of Computer Science and Information Security</i>, Vol. 13, No. 1, January 2015. (Published: IF=0.438)</p> <p>5. Ehsan Azimirad and Javad Haddadnia, "A New Data Fusion Instrument for Threat Evaluation Using of Fuzzy Sets Theory", (<i>IJCSIS</i>) <i>International Journal of Computer Science and Information Security</i>, Vol. 13, No. 4, April 2015. (Published: IF=0.438)</p> <p>6. Ehsan Azimirad and Javad Haddadnia, "A New Fuzzy Model for Threat Assessment in Multi Sensor Data Fusion", (<i>IJCSIS</i>) <i>International Journal of Computer Science and Information Security</i>, Vol. 13, No. 4, April 2015. (Published: IF=0.438)</p> <p>7. Ehsan Azimirad and Javad Haddadnia, "Design An Optimized Fuzzy Classifier System for Urban Traffic Network", <i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i>, VOL. 41, NO. 1, July 2012. (Published: Scopus)</p> <p>8. Ehsan Azimirad and Javad Haddadnia, "Design of A Modified Fuzzy Filtering for Noise Reduction in images ", <i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i>, VOL. 59, NO. 1, January 2014. (Published: Scopus)</p> <p>9. Ehsan Azimirad, Javad Haddadnia, Ali Iezadipour, "A comprehensive review of</p>	4-8) مقالات در مجلات معتبر علمی پژوهشی

<p>the multi-sensor data fusion architectures”, <i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i>, Vol.71 No.1, 10th January 2015. (Published: Scopus)</p> <p>10. Ehsan Azimirad and Javad Haddadnia, “Target Threat Assessment Using Fuzzy Sets Theory”, <i>International Journal of Advances in Intelligent Informatics</i>, Vol. 1, No. 2, May 2015. (Published: علمی پژوهشی)</p> <p>11. Ehsan Azimirad and Javad Haddadnia, “ A New Model for Threat Assessment in Data Fusion Based on Fuzzy Evidence Theory ”, <i>International Journal of Advances in Intelligent Informatics</i>, Vol. 2, No. 2, May 2016. (Published: علمی پژوهشی)</p>	
<p>12. Ehsan Azimirad and Javad Haddadnia, “Design of a Novel Expert System in Multilane Urban Traffic Network by Fuzzy Logic”, <i>11th Iranian Conference on Fuzzy Systems, University of Sistan and Balochestan, July 2011.</i> (Published)</p> <p>13. Ehsan Azimirad, Naser Pariz, and M. Bagher Naghibi Sistani, “A Fuzzy Logic Controller for Isolated Signalized Intersection with Traffic Abnormality Considered”, <i>18th International Conference of Electronic Engineering(ICEE 2010)</i>, Industrial University of Isfahan, May 2010. (Accepted but not Published)</p> <p>14. Ehsan Azimirad and Naser Pariz, “Modeling and Signal Control of Single Intersections by Fuzzy Logic Controller”, <i>12th Iranian Student Conference on Electrical Engineering(ISCEE 2010)</i>, Tabriz, IRAN, July 2009. (Published)</p> <p>۱۵. احسان عظیمی راد و علی ایزدی پور، "مقایسه الگوریتم یادگیری تقویتی و روش بهینه سازی AVK بر مساله یک بعدی حرارت"، سیزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، دانشگاه تربیت مدرس، شهر یور 89 (منتشر شده).</p> <p>۱۶. احسان عظیمی راد، جواد حدادنیا و علی ایزدی پور، "بررسی مدل های تلفیق داده در سامانه های نبرد دریایی"، اولین کنفرانس ملی سامانه های مدیریت نبرد دریایی، دانشگاه فردوسی مشهد، آبان 91 (منتشر شده).</p> <p>17. علی ایزدی پور و احسان عظیمی راد، "نگرشی جامع بر تکنیک ها و الگوریتم های مدل JDL تلفیق داده"، اولین کنفرانس ملی سامانه های مدیریت نبرد دریایی، دانشگاه فردوسی مشهد، آبان 91 (منتشر شده).</p> <p>18. احسان عظیمی راد، جواد حدادنیا و علی ایزدی پور، "بررسی معماری های مختلف تلفیق داده چندسنسوری در سامانه های مدیریت نبرد"، هفتمین کنفرانس فرماندهی و کنترل (C4I) ایران، دانشگاه جامع امام حسین (ع) ، آذر 92 (منتشر شده).</p> <p>19. احسان عظیمی راد، جواد حدادنیا و علی ایزدی پور، "مدلسازی ارزیابی تهدید اهداف متحرک با استفاده از تئوری منطق فازی"، هفتمین کنفرانس فرماندهی و کنترل (C4I) ایران، دانشگاه جامع امام حسین (ع) ، آذر 92 (منتشر شده).</p> <p>20. احسان عظیمی راد، جواد حدادنیا، مهدی شیدا و حسام اختیار، "طراحی الگوریتم جدید تشخیص صوت و تبدیل آن به فرمان با استفاده از شبکه های عصبی فازی"، چهاردهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران، دانشگاه صنعتی سهند تبریز، مرداد 93 (منتشر شده).</p> <p>21. احسان عظیمی راد، سهیل اقبالی، جواد حدادنیا و علی ایزدی پور، "طراحی یک مدل فازی بهینه و مقاوم جهت سنجش درجه تهدید اهداف متحرک"، چهاردهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران، دانشگاه صنعتی سهند تبریز، مرداد 93 (منتشر شده).</p>	<p>4-9) مقالات در کنفرانس های ملی</p>

<p>✓ همکار مجری در پروژه تدوین مسیرنمای سیستم های کنترل آتش دریایی (Naval Fire Control Systems)، مجری طرح دکتر سیدعلیرضا سیدین، کارفرما سازمان صنایع دریایی وزارت دفاع، دانشگاه فردوسی مشهد، اسفند 88 تا آبان 89.</p> <p>✓ مجری طرح پژوهشی با عنوان طراحی و ساخت کنترل کننده دمای چیلر و کمپرسور، کارفرما شرکت پویا گام خراسان، مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، مشهد، مهر 1392 تا مهر 1393.</p> <p>✓ مجری طرح پژوهشی با عنوان ارائه مدل جدید ارزیابی تهدید برای اهداف متحرک با استفاده از تئوری دمپستر شفر فازی، کارفرما سازمان صنایع دریایی وزارت دفاع، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری، مهر 1392 تا مهر 1394.</p> <p>✓ مجری طرح پژوهشی با عنوان طراحی و ساخت دستگاه واتمتر دیجیتال با قابلیت نمایش توان dc و ac، کارفرما مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، مشهد، مهر 1394 تا شهریور 1395.</p> <p>✓ مجری طرح پژوهشی با عنوان طراحی و ساخت دستگاه گیت صوتی، کارفرما مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، مشهد، بهمن 1394 تا اردیبهشت 1395.</p> <p>✓ مجری طرح پژوهشی با عنوان طراحی و ساخت شوکر الکتریکی پرتابی، کارفرما صنایع شهید کاوه، مشهد، اردیبهشت 1395 تا مرداد 1395.</p> <p>✓ مجری طرح پژوهشی با عنوان طراحی و ساخت دستگاه هشدار دهنده نشتی گاز شهری، کارفرما شهرداری مشهد، مهر 1395 تا اسفند 1395.</p>	<p>4-10) طرح های پژوهشی انجام شده یا در حال انجام</p>
<p>داور کنفرانس ملی علوم، فناوری و سامانه های مدیریت نبرد دریایی، دانشگاه فردوسی مشهد، آبان 1391.</p>	<p>4-11) سوابق داوری مقالات</p>
<p align="center">5 - سوابق اجرایی</p>	
<p>1-5) مدیر گروه مهندسی رباتیک، مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری مشهد، بهمن 91 تا مهر 93.</p> <p>2-5) معاون گروه مهندسی برق، مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری مشهد، تیر 94 لغایت مهر 94.</p> <p>3-5) دبیر کارگروه برق و مخابرات دفتر منطقه ای امور نخبگان و همکاری های علمی وزارت دفاع در استان، مرداد تا اسفند 88.</p> <p>4-5) مدیر همکاری های علمی دفتر منطقه ای امور نخبگان و همکاری های علمی وزارت دفاع در استان، اسفند 88 تا تیر 90.</p> <p>5-5) معاون آموزشی خانه نخبگان، وابسته به سازمان بسیج علمی پژوهشی و فناوری خراسان رضوی، شهریور تا اسفند 90.</p> <p>6-5) قائم مقام خانه نخبگان، وابسته به سازمان بسیج علمی پژوهشی و فناوری خراسان رضوی، شهریور تا اسفند 90.</p> <p>7-5) سرپرست خانه نخبگان، وابسته به سازمان بسیج علمی پژوهشی و فناوری خراسان رضوی، اسفند 90 تا مرداد 91.</p> <p>8-5) عضو شورای راهبردی سازمان بسیج علمی پژوهشی و فناوری استان و مسئول کمیته امور نخبگان شورا، شهریور 91 تا مرداد 92.</p> <p>9-5) جانشین مسئول سازمان بسیج دانشجویی خراسان رضوی، شهریور 91 تا شهریور 93.</p> <p>10-5) مسئول بسیج اساتید مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری مشهد، مهر 91 تاکنون (ادامه دارد).</p> <p>11-5) مدیر بخش توانمند سازی باشگاه فرهنگی اجتماعی جوانان مهر آستان قدس رضوی، سال 87.</p> <p>12-5) مدیر گروه مهندسی برق و رباتیک، مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری مشهد، آبان 95 لغایت (ادامه دارد).</p>	
<p align="center">6 - دوره های آموزشی گذرانده شده</p>	
<p>1-6) دوره آموزشی کاربری دوربین ترموویژن مدل SDS-Hot Find DX، برگزارکننده: شرکت فن آوران مادون قرمز، محل برگزاری: دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار، مهرماه 1389، طول دوره 5 ساعت.</p> <p>2-6) دوره آموزشی آشنایی با الگوی تعالی سازمانی (ویرایش 90)، برگزارکننده: شرکت تعالی گستر، محل برگزاری: شرکت سرمایه گذاری مسکن شمال شرق، مشهد، تیرماه 90، طول دوره 8 ساعت.</p> <p>3-6) کارگاه آموزشی بهبود کیفیت تدریس، برگزار کننده: مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، مشهد، مهرماه 94، طول دوره 4 ساعت.</p> <p>4-6) کارگاه آموزشی دوره مقدماتی آشنایی با سند مدیریت بحران سندای 2015، برگزار کننده: مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری با همکاری سازمان مدیریت بحران شهرداری مشهد، بهمن 94، طول دوره 3 ساعت.</p>	

7 - افتخارات کسب شده

- 1-7) کسب رتبه 214 در آزمون سراسری سال 1380 در رشته ریاضی فیزیک، منطقه 3 کشور.
- 2-7) کسب رتبه اول در آزمون علمی دوره دکتری دانشگاه حکیم سبزواری، سال 89-90.
- 3-7) کسب رتبه سوم در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی برق (کنترل) در بین ورودی های سال 85 در دانشگاه فردوسی مشهد.
- 4-7) برگزیده دومین جشنواره جهادگران علم و فناوری استان خراسان رضوی، دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد، آذر 89.
- 5-7) برگزیده نهمین جشنواره ممتازین و مبتکرین بسیجی استان خراسان رضوی، مؤسسه آموزش عالی سجاد مشهد، اسفند 89.
- 6-7) برگزیده دهمین جشنواره ممتازین و مبتکرین بسیجی استان خراسان رضوی، نفر اول ممتازین تحصیلی دوره دکتری، دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد، بهمن 90.
- 7-7) تقدیر از طرح کارآموزی انجام شده در شرکت مدیریت تولید برق مشهد، تابستان 1385.
- 8-7) **استاد نمونه آموزشی و فرهنگی** مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری مشهد در سال 1394.

8 - مهارت ها و توانایی ها

- 1-8) تسلط خیلی خوب بر مجموعه نرم افزارهای Word و PowerPoint و تسلط متوسط بر نرم افزار Excel.
- 2-8) تسلط خیلی خوب بر زبان انگلیسی تخصصی در حوزه نوشتن و ترجمه.
- 3-8) آشنایی متوسط با زبان برنامه نویسی C و MATLAB.
- 4-8) تسلط کامل بر مفاهیم هوش مصنوعی به ویژه منطق فازی و کاربردهای آن.
- 5-8) تسلط خوب بر نرم افزار Simulink متلب به ویژه در جعبه ابزار فازی.
- 6-8) آشنایی مقدماتی با جعبه ابزار پردازش تصویر در MATLAB .

9 - زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

- 1-9) پردازش سیگنال و تصویر
- 2-9) مدل سازی و کنترل فازی سیستم ها
- 3-9) سیستم های هوشمند و کاربرد آنها در ربات ها
- 4-9) روش های ترکیب اطلاعات در مسائل کاربردی صنعتی