

نام و نام خانوادگی:	الهام پروین نیا
تاریخ و محل متولد:	شیراز
دانشکده و گروه محل کار:	دانشکده مهندسی - گروه کامپیوتر
آدرس پست الکترونیکی:	eparvinnia@gmail.com
آدرس سایت:	Parvinnia.ir
تلفن محل کار:	
تلفن همراه:	
تحصیلات	
دوره دکتری:	دانشگاه : دانشگاه دولتی شیراز
	عنوان تحقیق: an Adaptive Learning Weighted Similarity Function to Improve Performance of the Nearest Neighbor algorithm
دوره کارشناسی ارشد:	دانشگاه : آزاد واحد جنوب تهران
	عنوان تحقیق: کاربرد شبکه عصبی فازی در کنترل ترافیک شبکه ATM
دوره کارشناسی:	دانشگاه : دانشگاه دولتی شیراز
	عنوان تحقیق: طراحی ساختیافته سیستم مامایی دامداریهای صنعتی
زمینه کاری:	Data mining Machine learning Algorithm Design
افتخارات:	دانشجویی رتبه اول دوره دکتری دانشجوی ممتاز دوره کارشناسی نفر سوم پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی ۱۳۹۲

<p>۱. مدیر گروه ارشد و دکتری مهندسی کامپیوتر از بهمن ۱۳۹۲ تا کنون.</p> <p>۲. معاون آموزشی و دانشجویی دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد واحد شیراز از تیرماه ۱۳۹۱ شهریور ۹۴.</p> <p>۳. دبیر اولین همایش ملی مهندسی و علوم کامپیوتر ، ۱۱ آبان ۱۳۹۱.</p> <p>۴. عضو کمیته داوری چهارمین کنفرانس بین المللی یادگیری و آموزش الکترونیکی ICELET2013.</p> <p>۵. عضو کمیته داوری پنجمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش IKT2013.</p>	<p>سوابق کاری و اجرایی :</p>
<p>انتشارات علمی:</p>	
<p>معماری سازمانی در عمل: مفاهیم، اصول و دیدگاه ها در پارادایم معماری سازمانی . سید رؤف خیامی، امیر درجه، الهام پروین نیا. انتشارات دیباگران. ۱۳۹۵</p>	<p>کتابها</p>
	<p>عنوان مقالات چاپ شده در مجلات علمی فارسی</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. A Robust Instance Weighting Technique for Nearest Neighbor Classification in Noisy Environments Elham Parvinnia, Mohammad Reza moosavi, mansour Zolghadri Jahromi, Momammad hadi Sadroddini. Indian Journal of Science and Technology (ISI) , vol.8 , no.1 ,pp. 70-78, 2015. 2. Classification of EEG Signals Using Adaptive Weighted Distance Nearest Neighbor Algorithm. Elham Parvinnia, Malihe Sabeti, Mansoor Zolghadri Jahromi, Reza Boostani. Journal of King Saud University – Computer and Information Sciences (Elsevier) , No. 26 , 2014. , http://dx.doi.org/10.1016/j.jksuci.2013.01.001 3. Improving the Nearest Neighbor Classifier Using Genetic Algorithm and Adaptive Distance Measure Elham Parvinnia AWERProcedia Information Technology & Computer Science vol. 03, pp. 495-500 , 2013. 4. Designing a Fuzzy Rule Base System to Head Cluster Election in Wireless Sensor Networks. Maysam Gharghi, Elham Parvinnia, Raouf Khayami. Indian Journal of Science and Technology (ISI) , vol. 6 , no. 5 , May 2013. 5. Overfit Prevention in Adaptive Weighted Distance Nearest Neighbor. 	<p>عنوان مقالات چاپ شده در مجلات علمی خارجی</p>

<p>Elham Parvinnia, Mohammad Reza Moosavi, Mansour Zolghadri-Jahromi, koorush Ziarati. Procedia Computer Science (Elsevier), vol. 3, PP. 1256–1261 , 2011.</p> <p>6. A Method of Learning Weighted Similarity Function to Improve Performance of the Nearest Neighbor Rules. Mansoor Zolghadri Jahromi, Elham Parvinnia, Robert John. Information Sciences (ISI IF : 3.18), vol. 179 , no. 17, PP. 2964-2973, 2009.</p> <p>7. A Framework for Implementing Virtual Collaborative Networks , Case Study on Automobile Components Production Industry. Raouf Khayami, Elham Parvinnia, koorush Ziarati. International Review on Computers and Software, vol.3, no.3, PP. 217 – 225 , May 2008.</p> <p>8. An Improved Longest Common Subsequence Algorithm for Reducing Memory Complexity in Global Alignment of DNA Sequences. Elham Parvinnia, Mohammad Tahery, Korush Ziarati. International Review on Computers and Software, vol. 3, no. 2, PP. 158 – 162 , Mar 2008.</p>	
<p>۱. ارائه یک الگوریتم تطبیقی دسته بندی نزدیکترین همسایه با فاصله وزن دار برای تشخیص بیماری اسکیزوفرنی با استفاده از سیگنالهای EEG . الهام پروین نیا اولین همایش ملی مهندسی و علوم کامپیوتر و فن آوری اطلاعات ، دانشگاه آزاد شیراز ، ۱۱ آبان ۱۳۹۱.</p> <p>۲. یک روش ترکیبی الگوریتم ژنتیک و تطبیق معیار فاصله برای افزایش دقت و کاهش نمونه ها و خصیصه ها در الگوریتم دسته بند نزدیکترین همسایه الهام پروین نیا اولین همایش ملی مهندسی و علوم کامپیوتر و فن آوری اطلاعات ، دانشگاه آزاد شیراز ، ۱۱ آبان ۱۳۹۱.</p> <p>۳. روشهای مکاشفه ای برای بهبود حل مسئله فروشنده دوره گرد به روش شاخه و برش. الهام پروین نیا ، کورش زیارتی. اولین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات ، ۸ الی ۱۰ بهمن ماه ۱۳۸۶ ، جزیره کیش.</p> <p>۴. اندازه گیری درجه مجازیت در شبکه همکاریهای مجازی، مطالعه موردی در صنعت قطعه سازی خودرو. کورش زیارتی ، رئوف خیامی ، الهام پروین نیا ، غزال افروزی . کنفرانس بین المللی مدیریت ، آذر ماه ۱۳۸۶ ، تهران.</p> <p>۵. نقش ICT در سازمانهای مجازی . کورش زیارتی ، الهام پروین نیا . اولین کنفرانس بین المللی مدیریت فن آوری اطلاعات ، بهمن ۱۳۸۳ ، تهران.</p>	<p>عنوان مقالات ارائه شده در همایش های معتبر داخلی</p>

<p>6. Improving the Nearest Neighbor Classifier Using Genetic Algorithm and Adaptive Distance Measure Elham Parvinnia 3rd International World Conference On Information Technology - WCIT-2012 University of Barcelona, 14-16 November 2012, Barcelona – Spain</p> <p>7. The Use of an Adaptive Distance Measure for Breast Cancer Treatments. Elham Parvinnia, Mansour Zolghadri-Jahromi, Koorush Ziarati. 18th International Conference ICEE2010, Isfahan University of technology , 2010.</p> <p>8. Prototype Reduction of the Nearest Neighbor Classifier by Weighting Training Instances . Elham Parvinnia, Mansoor Zolghadri Jahromi. The 5th international IEEE GCC Conference & Exhibit, Kuwait ,17-19 MARCH, 2009.</p> <p>9. A New Method of Learning Weighted Similarity Function to Improve Predictions of Nearest Neighbor Rule. Mansoor Zolghadri Jahromi, Elham Parvinnia International World Congress of Engineering (WCE2008), 2-4 July, 2008, London, U.K.</p> <p>10. A Navel Stack Based Dynamic Programming For Reducing Memory Complexity Applied On DNA Sequences. Raouf Khayami , Elham Parvinnia International World Congress of Engineering (WCE2008), 2-4 July, 2008, London, U.K.</p> <p>11. An Improved Longest Common Subsequence Algorithm for Reducing Memory Complexity in Global Alignment of DNA Sequences. Elham Parvinnia, Mohammad Tahery, Korush Ziarati. International conference on biomedical Engineering and Informatics (BMEI2008), 27 – 30 may 2008 , Hainan ,china.</p> <p>12. A Framework for Implementing Virtual Collaborative Networks, Case Study on Automobile Components Production Industry Elham Parvinnia, korush Ziarati, Raouf Khayami . 13th International CSI Computer Conference, 9-11 March 2008, Kish Island, Persian Gulf, Iran.</p> <p>13. Virtual Collaboration Readiness Measurement, A Case Study in the Automobile Industry. Korush Ziarati, Raouf Khayami, Elham Parvinnia, Ghazal Afroozi. 13th International CSI Computer Conference, 9-11 March 2008, Kish Island, Persian Gulf, Iran.</p> <p>14. The Application of Association Rule Mining. A Case Study: The Effect of Atmospheric Parameters on Air Pollution. Elham Parvinnia. IADIS International Conference APPLIED COMPUTING, 18-20 February 2007, Salamanca, Spain.</p>	<p>عنوان مقالات ارائه شده در همایش های معتبر خارجی</p>
---	--